

ПРОТОКОЛ от договарянето

Вид обществена поръчка: Процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 392-ЕР-18-СЕ-С-3, с предмет: Изграждане на „Обществено, делово и комунално обслужване КЕЦ Север – Административна сграда”, обявена в АОП с преписка 00143-2019-0036

Преговори от:	Дата: 15.10.2019г. Час: 12:00
Участник:	ЩРАБАГ ЕАД
Оферта: №/Дата	6846/19.07.2019г.
Представител на участника или упълномощено от него лице:	Не се явява

На дата 11.10.2019г., в 14:09 часа, в деловодството на Възложителя, е входирало писмо с вх. № 9061 от 11.10.2019г., чрез което участникът ЩРАБАГ ЕАД, гр. София потвърждава предложената от него офертна цена за изпълнение на поръчката. В определените дата и час за провеждане на преговори, не се явява представител на участникът ЩРАБАГ ЕАД, гр. София. На основание чл. 67, ал. 2 от ППЗОП, преговорите задължително се провеждат в присъствието на участника или на упълномощен от него представител. Във връзка с това, че в определения ден и час за преговори не се явява законен представител на участника, или упълномощено от него лице, в съответствие с предварително обявените правила за провеждане на преговори с окончателен характер, посочени в съобщението до заинтересованите участници за провеждане на преговори и на основание полученото от участника писмо с входящ номер на Възложителя 9061 от 11.10.2019г., комисията вписва в протокола ценовото предложение на участника, съдържащо се в плик с надпис „Предлагани ценови параметри“, а именно 3.234.890,87 лв., без включен ДДС.

Предвид обстоятелството, че на обявените преговори не се яви представител на участника, или упълномощено от него лице, то комисията счита, че участникът приема всички поставени от Възложителя условия.

Членове на комисията:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - Окончателно ценово предложение, неразделна част от протокол от договаряне към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 392-EP-18-СЕ-С-З, с предмет: „Изграждане на „Обществено, делово и комунално обслужване КЕЦ Север – Административна сграда“

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	К-во	Заплата БGN, без вкл. ДДС	Материал БGN, без вкл. ДДС	ЩРАБАГ ЕД						
						Един. цена лева, без вкл. ДДС	Обща стойност БGN, без ДДС					
СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДАТА												
I. ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ, ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО												
1	Отстраняване и почистване на растителност, натоварване и извозване на отпадък, вкл. депониране	M2	5 328,00	1,06	0,00	1,06	5 627,16					
2	Демонтаж на метало-стъклени оградни пана от съществуваща имотна ограда, вкл. натоварване, извозване и депониране на отпадъците	M	394,00	5,98	0,00	5,98	2 358,03					
3	Демонтаж, натоварване и извозване на съществуващи настилки, вкл. такса депониране	M2	500,00	4,24	0,00	4,24	2 122,08					
4	Доставка, монтаж и последващ демонтаж на временна строителна ограда	M	450,00	12,17	51,87	64,03	28 815,24					
5	Доставка, монтаж и последващ демонтаж на информационна табела	БР	1,00	51,75	207,01	258,76	258,76					
6	Доставка, монтаж и последващ демонтаж на пътни знаци и сигнализация за ВОД, за времето на строителство	КТ	1,00	271,69	1 086,75	1 358,44	1 358,44					
общо I. ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ, ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО												
II. КОНСТРУКЦИИ - СГРАДА												
7	Заготовка, доставка и монтаж армировка обикновенна и седна сложност от Ф6 - №50 от Al и All	КГ	68 416,00	0,58	1,51	2,09	143 176,77					
8	Доставка и монтаж заварени мрежи Q335(№8/15) за армиране на бетонова настилка	КГ	7 794,42	0,57	1,40	1,98	15 397,01					
9	Заготовка, доставка и монтаж на анкерна група за монтаж на рекламен пилон, вкл. подливане и уплътняване с "Märkgrout Hi-Flow E" или еквивалент	КГ	32,00	15,53	15,53	31,06	993,87					
10	Нправа на масов изкоп в земни почви с багер, вкл. укрепване на изкопа	M3	4 068,00	7,28	0,00	7,28	29 597,50					
11	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	M3	1 450,00	13,89	0,00	13,89	20 135,27					
12	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на земни почви от изкоп, на депо, в рамките на строителната площадка	M3	2 618,00	2,72	0,00	2,72	7 117,30					
13	Разкопаване, натоварване и довозване на затълкани земни почви от депо на 100м за направа на обратен насип	M3	2 618,00	10,68	0,00	10,68	27 957,18					
14	Нправа на обратен насип от земни почви на изкопи, вкл. уплътняване на пластове от 10см до достигане на 97% от естествената плътност на почвата, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания	M3	2 618,00	3,77	0,00	3,77	9 882,30					
15	Доставка и полагане на обратен насип от баластра фракция 0-40мм, дебелина на насипа 20см под армирана бетонова настилка, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания	M3	264,80	16,30	13,88	30,18	7 991,26					

16	Доставка и полагане на обратен настип за подравнителен слой от баластра със зърнометрия 0-4мм - деб. 4см	M3	36,34	19,43	16,55	35,99	1 307,78
17	Механизирано уплътняване на баластрата на два пласта по 10см+4см с валяк, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания	M3	301,14	6,59	0,00	6,59	1 984,86
18	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на подложен бетон фундаменти и рандбалки	M2	89,14	21,16	19,54	40,70	3 628,07
19	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на стоманобетонови единични фундаменти	M2	26,39	23,91	22,07	45,98	1 213,45
20	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на стоманобетонови рандбалки и фундаментни греди	M2	636,82	23,91	22,07	45,98	29 281,98
21	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на стоманобетонови колони	M2	446,39	23,91	22,07	45,98	20 525,71
22	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на стоманобетонови улеи около спрада	M2	103,67	23,91	22,07	45,98	4 766,91
23	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на стоманобетонови стени с деб. до 15см /английски двор/ над 15см	M2	27,24	23,91	22,07	45,98	1 252,54
25	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на ст.б. площи с деб. ≤15см, вкл. окрайчване	M2	272,20	23,91	22,07	45,98	12 516,18
26	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на ст.б. площи с деб. >15см, вкл. окрайчване	M2	766,92	23,91	22,07	45,98	35 264,18
27	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на стоманобетонови греди при плочи	M2	654,21	23,91	22,07	45,98	30 081,60
28	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране . на самостоятелни ст.б. греди /шурцove, укрепвания на зидове/	M2	82,87	23,91	22,07	45,98	3 810,49
29	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на стоманобетонови стълбища	M2	17,60	23,91	22,07	45,98	809,28
30	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на стоманобетонови бордове	M2	81,21	23,91	22,07	45,98	3 734,16
31	Доставка и полагане бетон клас на якост B12,5(C10/12) - подложен	M3	41,08	21,87	99,61	121,48	4 990,26
32	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в стоманобетонови единични фундаменти	M3	21,16	24,15	110,00	134,15	2 838,62
33	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в стоманобетонови рандбалки	M3	162,43	24,15	110,00	134,15	21 790,05
34	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в самостоятелни стоманобетонови колони	M3	33,30	24,15	110,00	134,15	4 467,21
35	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в стоманобетонови стени	M3	46,57	24,15	110,00	134,15	6 247,38
36	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в стоманобетонови площи и греди към тях	M3	281,69	24,15	110,00	134,15	37 788,82
37	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в самостоятелни стоманобетонови греди /цурцове, укрепвания на зидове/	M3	9,10	24,15	110,00	134,15	1 220,77
38	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в стоманобетонови стълбища и стълбищни площацки	M3	2,58	24,15	110,00	134,15	346,11

39	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в стоманобетонови бордове	M3	21,65	24,15	110,00	134,15	2 904,36
40	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в армирана бетонова настилка с дебелина 15см, армиран със заварени мрежи (заварените мрежи са включени към т.8 от тази сметка)	M3	149,65	24,15	110,00	134,15	20 075,60
41	Доставка и полагане на бетон клас на якост B25(C20/25) в английски двор	M3	1,90	24,15	110,00	134,15	254,89
42	Доставка и полагане на бетон клас на якост B25(C20/25) в стоманобетонови дренажни улеи около сграда	M3	17,50	24,15	110,00	134,15	2 347,63
43	Заготовка, доставка и монтаж метална ревизионна стълба с препазен кош, изработена от стомана Встзлп по БДС 2592-71*, включително горещо покънковане на всички профили и прахово боядисване в цветят RAL7039	КГ	165,00	2,61	3,91	6,51	1 074,63
44	Заготовка, доставка и монтаж метална конструкция за рекламен пилон, изработена от стомана S275J2, включително антикорозионна обработка и боядисване в цветят RAL7039	КГ	180,00	2,18	5,09	7,28	1 309,62
45	Заготовка, доставка и монтаж на метални стъпалла за преодоляване на стоманобетонов борд на покрив, изработени от СОГ и рифелна ламарина, горещопокънкована конструкция	КГ	240,00	2,61	3,91	6,51	1 563,10
46	Заготовка, доставка и монтаж на стоманен капак за английски двор, включително стоманен профил анкериран в бетона за основа. вид и размери на продукта, сълг. чертеж №5/12 "Кофражен план на кота -0,08м"	БР	1,00	814,93	814,93	1 629,85	1 629,85
47	Заготовка, доставка и монтаж на укрепваща конструкция за витрина Втр7, изработена от стомана S275J2, грундирана и антикорозионно обработена	КГ	98,00	2,91	4,37	7,28	713,02
48	Заготовка, доставка и монтаж на стоманен предпазен противоударен борд, вид и размери на продукта, сълг. чертеж "Детайл за предпазен борд"	БР	1,00	290,83	436,25	727,08	727,08
общо III.КОНСТРУКЦИИ-СГРАДА							541 089,60
III. КОНСТРУКЦИИ - ОГРАДА							
49	Направа на траншеен изкоп в земни почви	M3	468,00	10,58	0,00	10,58	4 951,93
50	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	M3	139,75	13,89	0,00	13,89	1 940,62
51	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на земни почви от изкоп, на депо, в рамките на строителната площадка	M3	328,25	2,72	0,00	2,72	892,38
52	Разкопаване, натоварване и довоззване на затъпкани земни почви от депо на 100м за направа на обратен насип	M3	328,25	10,68	0,00	10,68	3 505,33
53	Направа на обратен насип от земни почви на изкопи, вкл. уплътняване на пластовете от 10см до достигане на 97% от естествената плътност на почвата	M3	328,25	3,77	0,00	3,77	1 239,06
54	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. декофриране на стоманобетонова основа и цокъл на ограда	M2	877,50	23,91	22,07	45,98	40 348,82
55	Заготовка, доставка и монтаж армировка обикновенна и седна сложност от Ф6 - №50 от Al и All	КГ	1 800,00	0,69	1,69	2,39	4 295,00
56	Доставка и полагане бетон клас на якост B25(C20/25) в стоманобетонови основи и цокъл на ограда	M3	139,75	24,15	110,00	134,15	18 747,52
общо III.КОНСТРУКЦИИ-ОГРАДА							75 920,66

IV. АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ - СТРАДА

57	Доставка и полагане бетон клас на якост B12,5(С10/12) - подложен под стоманобетонова настилки на основа на хидроизолацията по арх. дет.	M3	69,68	21,43	97,64	119,07	8 296,86
58	Доставка и монтаж на двулластова хидроизолация на газоламъчен монтаж на основи- долен пласт с дебелина 3мм от еластомерна SBS мембра на с покритие от кварцов пясък вид "Venus FC 3 mm", -20°C на фирма "GENERAL MEMBRANE", горен пласт с дебелина 3мм от еластомерна SBS мембра на с покритие от кварцов пясък вид "Venus FC 3 mm", -20°C на фирм "GENERAL MEMBRANE", включително грундирание на основата с готов битумин грунд "General Primer" на фирм "GENERAL MEMBRANE" или еквивалент	M2	1 669,00	9,76	22,78	32,55	54 317,62
59	Доставка и полагане на хидроизолационна релефна мембра на d= 0,5mm по конструктивни елементи в основи	M2	1 669,00	1,57	4,25	5,83	9 727,56
60	Доставка и полагане един пласт полиетиленово фолио под настилки	M2	866,08	0,52	1,06	1,58	1 372,06
61	Доставка и полагане на редена топлоизолация под бетонова настилка от екструдиран полистирол XPS с λ≤0,036W/mK и дебелина 8 см, високоякостни	M2	866,08	4,57	25,88	30,45	26 374,10
62	Доставка и монтаж на топлоизолация за основи до кота -0,08м, екструдиран полистирол XPS с λ≤0,036W/mK, плочи с деб. 5см, високоякостни, монтаж чрез лепене	M2	469,92	3,75	13,29	17,04	8 005,22
63	Шлайфдане на бетонова настилка, вкл. доставка и полагане защитно двукомпонентно безцветно епоксидно покритие "DUROFLOOR-BI" на фирм "ISOMAT" или еквивалент	M2	229,00	18,95	26,17	45,12	10 332,71
64	Прорязване на привидни фути в шлайфана бетонова настилка, вкл. запълването им с полиетиленово въже и полиуретанов фугопълнител	M	230,50	8,15	11,25	19,40	4 472,12
65	Доставка и направа на зидария с дебелина 25см с керамични блокчета "Rogotherm 25 N+F Light" на фирм "Виненбергер" изпълнена със зидарски разтвор "POROTHERM TM" или еквивалент	M3	118,63	113,90	157,29	271,20	32 171,91
66	Доставка и направа на зидария с дебелина 12см с керамични блокчета "POROTHERM 12 N+F" на фирм "Виненбергер" изпълнена със зидарски разтвор "POROTHERM TM"	M2	212,06	19,72	27,24	46,96	9 958,23
67	Доставка и направа на зидария с дебелина 8см с керамични блокчета "POROTHERM 8 N+F" на фирм "Виненбергер" изпълнена със зидарски разтвор "POROTHERM TM" или еквивалент	M2	11,35	22,72	31,38	54,10	614,02
68	Доставка и монтаж цурцове над отвори в зид с дебелина 25см, модел "POROTHERM" на фирм "Виненбергер" или еквивалент	M	2,16	19,72	27,24	46,96	101,43
69	Доставка и монтаж цурцове над отвори в зид с дебелина 12см, модел "POROTHERM" на фирм "Виненбергер" или еквивалент	M	3,66	15,67	21,64	37,32	136,58
70	Доставка и полагане на шприци по бетонови повърхности с циментопясъчен разтвор 1:2, преди полагане на варо-циментовата мазилка	M2	810,51	3,98	1,96	5,95	4 819,07
71	Доставка и монтаж на топлоизолация EPS с деб. 6см, на лепене по вътрешни стени, вкл-ччит. дюбелериране, стъклотекстилна мрежа и шпакловка	M2	142,99	15,20	22,80	38,00	5 433,87

72	Доставка и полагане на вътрешина варова мазилка по ст.бет. греди от касетиран таван	M2	1 576,31	8,33	10,19	18,52	29 195,96
73	Доставка и полагане на вътрешина варова мазилка по ст.бет. греди от касетиран таван /при склад/	M2	160,14	9,52	11,64	21,16	3 388,90
74	Доставка и полагане на гипсова шпакловка върху вароциментова мазилка, вид "Vaumit Fipobello" на фирмата "Баумит" или равностоен, вкл. алуминиеви ръбохранителни, грундирани на основата	M2	833,88	6,37	7,79	14,16	11 807,92
75	Доставка и монтаж на облицовъчни ивици от газобетон, по външни отвори на дограма от площи с шир. до 20см и деб. 4 см	M	129,08	4,72	6,52	11,25	1 451,64
76	Доставка и монтаж на ивици от високоякостен циментов разтвор, по външни отвори на дограма от площи с шир. до 20см и деб. 4 см	M	59,70	6,11	8,44	14,55	868,72
77	Обръщане /доставка и монтаж/ на отвори по фасада с ивица гипсокартон с ширинна до 20см; обикн. гипсокартон с деб. 9мм, монтаж чрез лепене от вътрешна страна на помещение, вкл. грундирани на основата	M	140,68	10,37	10,79	21,16	2 977,08
78	Обръщане /доставка и монтаж/ с ширина до 20 см на отвори по фасада с вароциментова мазилка от вътрешна страна на помещение /прозорци склад/, вкл. грундирани на основата	M	34,94	7,13	7,42	14,55	508,43
79	Доставка и монтаж на преградна стена с дебелина 125mm; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPSpro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскости TECHNOGIPSpro, Тип А, 2x12,5 mm, от всяка страна. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 20kg/m3. Включително оформяне и усилване на каси около отвори и шпакловане на други или фуги или еквивалент	M2	236,91	23,78	24,75	48,52	11 495,85
80	Доставка и монтаж на преградна стена с дебелина 125mm; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPSpro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонени плоскости TECHNOGIPSpro – бикновен гипсокартон Тип А, 2x12,5 mm от страната на сухата част и влагоустойчив гипсокартон Тип Н, 2x12,5mm от страната на влажното помещение /съблекалини, предверия и др./. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 20kg/m3. Включително оформяне и усилване на каси около отвори и шпакловане на други или еквивалент	M2	113,89	25,72	26,77	52,49	5 978,60
81	Доставка и монтаж на преградна стена с дебелина 125mm; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPSpro CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойно гипсокартонена плоскости TECHNOGIPSpro, влагоустойчив гипсокартон Тип Н, 2x12,5 mm, от всяка страна. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 20kg/m3. Включително оформяне и усилване на фуги или еквивалент отвори и шпакловане на фуги или еквивалент	M2	45,38	23,78	24,75	48,52	2 202,03

82	Доставка и монтаж на преградна стена с дебелина 125мм; изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPS [®] CW/UW, на които вертикално е монтирана двустранно двуслойна екстериорна плоскост, тип GM- FH1-R, 2x12,5 mm, от всяка страна. Пространството между вертикалните профили CW е запълнено с изолация от каменна вата с дебелина 50mm и минимална плътност 20kg/m ³ . Включително оформяне и усилване на каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалент	M2	23,90	23,78	24,75	48,52	1 159,73
83	Доставка и монтаж на предстенна обшивка по стени (за скриване на ВИК инсталации, тоалетни казанчета и др.), изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPS [®] CW/UW, на които вертикално е монтирана едностранно двуслойна гипсокартонена плоскост TECHNOGIPS [®] тип Н 2x12,5 mm, без запълване на пространството между профилите. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалент	M2	35,74	15,89	16,54	32,43	1 158,96
84	Доставка и монтаж на предстенна обшивка по стени (за изравняване на равнини между конструктивни елементи), изградена от единична конструкция от метални профили TECHNOGIPS [®] CW/UW, на които вертикално е монтирана едностранно двуслойна гипсокартонена плоскост TECHNOGIPS [®] тип А 2x12,5 mm, без запълване на пространството между профилите. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалент	M2	70,00	15,89	16,54	32,43	2 269,94
85	Доставка и монтаж на предстенна обшивка по стени, на лепене, двустранна обшивка от двуслойна гипсокартонена плоскост TECHNOGIPS [®] тип А 2x12,5 mm. Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или еквивалент	M2	23,00	15,89	16,54	32,43	745,84
86	Доставка и монтаж на куфар, ъглово разположение, от влагоустойчив гипсокартон, единична конструкция от метални профили TECHNOGIPS [®] CW/UW, на които вертикално е монтирана двуслойна облицовка от гипсокартонена плоскост TECHNOGIPS [®] , тип Н 2x12,5 mm, пълнеж от каменна вата Rockwool Airrock XD с плътност минимум 90 kg/m ³ . Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или равностойна	M	14,46	20,74	21,59	42,32	612,01
87	Доставка и монтаж на куфар, челно разположение, от влагоустойчив гипсокартон, единична конструкция от метални профили TECHNOGIPS [®] CW/UW, на които вертикално е монтирана двуслойна облицовка от гипсокартонена плоскост TECHNOGIPS [®] , тип Н 2x12,5 mm, пълнеж от каменна вата Rockwool Airrock XD с плътност минимум 90 kg/m ³ . Включително оформяне каси около отвори и шпакловане на фуги или равностойна	M	22,71	31,12	32,39	63,51	1 442,22
88	Доставка и полагане на тънкослойна шпакловка и последващо шлайфване на същата по гипсокартонени стени, вкл. грундиране на основата, монтаж на щигозащитни скрити, алум. винкели по ръбовете	M2	482,23	1,69	9,56	11,25	5 423,17

89	Латексово боядисване /доставка и полагане/ по стени и тавани, вкл. грундирane на основата с интериорна латексова боя за сухи помещения, в бял цвят, производител Баумит България ЕООД, модел Baumit Klasick или еквивалент	M2	435,35	1,39	7,88	9,27	4 035,97
90	Латексово боядисване /доставка и полагане/ по стени и тавани, вкл. грундирane на основата с интериорна латексова боя за влажни помещения, в бял цвят	M2	1 780,97	1,49	8,43	9,92	17 660,20
91	Латексово боядисване /доставка и полагане/ по стени и тавани, вкл. грундирane на основата с интериорна латексова боя за сухи помещения, в стандартен цвят от продуктовата гама на производителя, производител BEХРО, Гърция, модел Chief пластична или еквивалент	M2	10,00	1,69	9,56	11,25	112,46
92	Доставка и полагане на мазана хидроизолация по подове и стени в санитарни възли с "Baumacol Proof" на фирма "Baumit" включително монтаж на хидроизолационна лента по ръбовете на помещенията или еквивалент	M2	196,22	7,94	18,52	26,46	5 192,45
93	Доставка и монтаж на гранитогресна облицовка по стени, колони с гранитогресни плочи 60/30см, вид "Studio Rettificato" на фирма "Ragda"-Италия или еквивалент, вкл. грундирane на основата	M2	281,51	38,11	31,18	69,30	19 507,25
94	Доставка и монтаж на алуминиев профил 10/20мм по външни ръбове гранитогресна облицовка, цвят на профила "хром мат", положен скрито в облицовката, съгласно арх. детайл	M	44,84	8,73	7,15	15,88	712,12
95	Доставка и полагане на армирана циментова замазка с дебелина до 6 см, с циментов разтвор М300, вкл. грундирane на основата, обкръгчване около стени и колони и др.	M2	389,55	4,76	19,04	23,80	9 272,24
96	Доставка и полагане на армирана циментова замазка с дебелина от 6 до 7,5 см, с циментов разтвор М300, вкл. грундирane на основата, обкръгчване около стени и колони и др.	M2	529,69	5,29	21,17	26,46	14 016,86
97	Доставка и монтаж на армирана циментова замазка по стъпала на стълбище, с дебелина до 6 см, с циментов разтвор М300, вкл. грундирane на основата, обкръгчване около стени и колони и др.	M2	9,00	7,67	30,70	38,37	345,36
98	Доставка и монтаж на гранитогресна настилка по подове, с гранитогресни площи 60/30см, вид "Studio Rettificato" на фирма "Ragda"-Италия или еквивалент, вкл. грундирane на основата, фигуриране и др.	M2	355,55	27,72	41,58	69,30	24 637,86
99	Доставка и монтаж на гранитогресна настилка по подове, с гранитогресни площи 33,3/33,3 см, вид "Сол и пипер", № 7775 на фирма „КАИ Груп" или еквивалент, вкл. грундирane на основата, фигуриране и др.	M2	34,00	18,37	27,55	45,92	1 561,38
100	Доставка и монтаж на гранитогресна настилка по стъпала на стълбищна клетка, с гранитогресни площи 60/30см, вид "Studio Rettificato" на фирма "Ragda"-Италия или еквивалент, вкл. прорязване на плочините на всяко стъпало, грундирane на основата, фигуриране и др.	M2	14,00	27,72	41,58	69,30	970,13

101	Доставка и монтаж на первази от гранитогресни площи вид "Studio Rettificato" на фирма "Ragna"-Италия или еквивалент, с височина 7 см, вкл. грундиране на основата, фугиране, доставка и монтаж на алюминиев ъглов профил според арх. детайл и др.	M	146,42	32,20	26,34	58,54	8 571,13
102	Доставка и монтаж на первази от гранитогресни площи вид "Сол и пипер", № 7775 на фирма „КАИ Груп“ или еквивалент, с височина 7 см, вкл. грундиране на основата, фугиране, доставка и монтаж на алюминиев ъглов профил според арх. детайл и др.	M	21,95	12,37	10,12	22,49	493,70
103	Доставка и монтаж на настилка от линолеум, вид Gerflor SAS, модел Gerflor DLW Colorette LPX, цвят 131-059 или еквивалент, включително високоякостна саморазливна замазка с якост $\geq 20\text{N/mm}$ и дебелина $\geq 3,00\text{mm}$, както и задигане 7 см по стени за первази. В стойността да се предвидят и всички необходими дейности и материали за обработка на фугите, лепило, предварително грундиране и др.	M2	497,00	42,12	34,47	76,59	38 065,38
104	Доставка и монтаж на винтилна настилка, вид Tarkett, модел IQ Togo SC, цвят TH_3093102_001 или еквивалент, включително високоякостна саморазливна замазка с якост $\geq 20\text{N/mm}$ и дебелина $\geq 3,00\text{mm}$, както и задигане 7 см по стени за первази. В стойността да се предвидят и всички необходими дейности и материали за обработка на фугите, лепило, предварително грундиране, свързване към заземителната инсталация и др.	M2	33,00	44,14	36,11	80,25	2 648,17
105	Доставка и монтаж на подови первази за PVC настилки от скрит PVC холкер и завършващ PVC профил	M	244,21	12,07	10,28	22,36	5 459,35
106	Доставка и монтаж алюминиеви преходни лайсни с широчина 60мм, при промяна вида на настилката, цвят на лайстните "хром мат"	M	13,86	6,60	8,75	15,35	212,80
107	Доставка и монтаж входна изтритвалка за вграждане в настилката с размер 240/120/7,5cm - вид "с оребрено килимче и четка", включително окрайчаваща алюминиева рамка, производител GEGGUS GmbH, модел Top Clean Trend, цвят „130 black, Heavy Duty Ribbed“ или еквивалент	БР	1,00	899,62	224,90	1 124,52	1 124,52
108	Доставка и монтаж растерен окачен таван тип "AMF" с плоскости модел" THERMATEX Thermofon" или еквивалент, с размери 600/600/15 mm, включително завършващи окомплектовки и крепежни елементи	M2	640,00	12,97	24,08	37,04	23 707,79
109	Доставка и монтаж на окачен таван в зоната на входната козерка. Окачена конструкция от метални CD/ UD профили, двуслойна облицовка от екстериорна плоскост 2x12,5mm, тип GM- FH1-R на TECHNOGIPS или еквивалент, вкл. обработка на фугите	M2	15,87	22,56	18,46	41,01	650,89
110	Доставка и монтаж интериорен парапет от INOX с височина 105cm , парапета е съставен от INOX вертикални колони с размер 40/40мм, INOX квадратна ръкохватка с размер 40/40мм и пана от закалено стъкло-химически мат производство на фирма Райллингс БГ или еквивалентен	M	7,70	182,17	175,02	357,19	2 750,39
111	Доставка и монтаж ръкохватка при стълбище, иноксова, квадратна с размер 40/40мм производство на фирма Райллингс БГ или еквивалент	M	6,20	82,54	55,03	137,57	852,95

112	Доставка и монтаж вътрешина PVC подпрозоречна дъска с широчина 20см, на фирма "Alukonigstahl"- "Schüco system" или еквивалент. Странничното завършване на подпрозоречна дъска да се осъществява чрез системни, принадлежащи към системата на подпрозоречните дъски капаци, предвидени за надежден завършек	M	61,08	43,44	35,54	78,98	4 823,88
113	Доставка и монтаж на зидария по покрив с дебелина 12cm с керамични блокчета "POROTHERM 12 N+F" на фирма "Винценбергер" изпълнена със зидарски разтвор "POROTHERM TM" или еквивалент	M2	6,51	15,67	21,64	37,32	242,94
114	Доставка и монтаж на топлоизолация по бордове, с цим. лепило от екструдиран полистирол XPS, плочи с деб. 10cm, високоякостни, включч. дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа	M2	120,17	7,24	10,87	18,11	2 176,40
115	Доставка и монтаж на топлоизолация по бордове, за изравняване на равнини при борд по оси 11 и Q в зоната над АС, с цим. лепило от екструдиран полистирол XPS, плочи с деб. 20cm, високоякостни, включч. дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа и циментова шлакловка или равностойна	M2	7,91	10,87	7,24	18,11	143,26
116	Доставка и монтаж на топлоизолация под шапка на бордове, с цим. лепило от екструдиран полистирол XPS, плочи с деб. 4cm, високоякостни, включч. дюбели, един пласт стъклотекстилна мрежа и циментова шлакловка или равностойна	M2	59,70	10,87	7,24	18,11	1 081,23
117	Доставка и полагане един пласт PVC пароизолация по покрив	M2	970,17	1,60	0,40	1,99	1 935,44
118	Доставка и монтаж на редена топлоизолация по покрив, от екструдиран полистирол XPS, плочи с деб. 12cm, високоякостни	M2	953,37	21,26	14,18	35,44	33 787,09
119	Доставка и монтаж на редена топлоизолация по покрив от каменна минерална вата с деб. 12 см	M2	16,80	20,17	13,45	33,62	564,83
120	Доставка и полагане един пласт полиетиленово фолио по покрив	M2	970,17	1,27	0,32	1,58	1 536,96
121	Доставка и полагане лек бетон за наклони със средна деб. 12,5cm	M3	116,88	23,81	95,26	119,07	13 917,01
122	Доставка и монтаж холкери с циментов разтвор M50 и размер 5/5cm	M	196,56	1,04	4,15	5,18	1 018,76
123	Доставка и монтаж чрез заваряване с горец въздух на хоризонтална едноцялостова хидроизолация Sarnafil® GS 77-15 (дебелина 1,5 mm) на фирма SICA или еквивалент, вкл. задигтане по борда, скрепителни елементи, шнурове, лепило, оформяне около водоприемници, водопреливници, отдушници и др.	M2	960,00	19,37	23,68	43,05	41 325,91
124	Доставка и монтаж чрез заваряване с горец въздух на вертикална едноцялостова хидроизолация Sarnafil® TG 66-15 (дебелина 1,5 mm) на фирма SICA или еквивалент, вкл. задигтане с хоризонталната, скрепителни елементи, шнурове, лепило, оформяне около водоприемници, водопреливници, отдушници и др.	M2	158,89	18,22	22,27	40,49	6 432,61
125	Доставка и монтаж на шапки за борд, разтъвка 56cm, изработени от алуминиева ламарина 0,7mm с прахово покритие с цят RAL9006, съгласно детайли за плосък покрив	M	162,00	21,02	25,69	46,71	7 566,25
126	Доставка и монтаж на шапки за борд, разтъвка 88cm, изработени от алуминиева ламарина 0,7mm с прахово покритие с цят RAL9006, съгласно детайли за плосък покрив	M	5,00	23,10	28,24	51,34	256,70

127	Обработка /доставка и полагане/ на фугите между шапки по борд и покривна хидроизолация със самозалепваща битумна лента "Изола Петров", съгласно детайли за плосък покрив или еквивалент	M	172,00	2,98	3,65	6,63	1 140,41
128	Доставка и монтаж на отдушници Ф110, снабдени с капачка, съвместими с вида покривна хидроизолация	БР	39,00	38,69	47,29	85,98	3 353,15
129	Доставка, монтаж и последващ демонтаж на тръбно фасадно скеле	M2	773,76	11,25	0,00	11,25	8 701,72
130	Доставка и полагане на фасадна цокълна Мазилка до кота -0,08M, вкл. грундирани, шпакловка, стъклотекстилна мрежа, профили за оформяне на ръбове, уплътнителна лента в контактната зона с настипките, система на Баумит или еквивалентна	M2	23,50	21,43	14,29	35,71	839,27
131	Доставка и монтаж на ТИС по фасади с експандиран полистирол вид "EPS-F, StartGerm" на фирма "Baumit" или еквивалент с $\lambda \leq 0,035\text{ }1\text{ W/mK}$, с дебелина 4cm, включително дюбелни, стъклотекстилна мрежа, лепило и шпакловка, грундирани, силикатна мазилка, цокълен профил, водотоварващи и ъглови профили и др.	M2	89,18	42,13	43,85	85,98	7 667,54
132	Доставка и монтаж на ТИС по фасади с експандиран полистирол вид "EPS-F, StartGerm" на фирма "Baumit" или еквивалент с $\lambda \leq 0,035\text{ }1\text{ W/mK}$, с дебелина 10cm, включително дюбелни, стъклотекстилна мрежа, лепило и шпакловка, грундирани, силикатна мазилка, цокълен профил, водотоварващи и ъглови профили и др.	M2	455,43	45,38	47,23	92,61	42 176,71
133	Доставка и монтаж на ТИС по фасади с минерална вата с $\lambda \leq 0,035\text{ }1\text{ W/mK}$, с дебелина 4cm, обемна плътност 100 kg/m ³ , включително дюбелни, стъклотекстилна мрежа, лепило и шпакловка, грундирани, силикатна мазилка, цокълен профил, водотоварващи и ъглови профили и др.	M2	10,93	47,31	49,25	96,56	1 055,39
134	Доставка и монтаж на ТИС по фасади с минерална вата с $\lambda \leq 0,035\text{ }1\text{ W/mK}$, с дебелина 10cm, обемна плътност 100 kg/m ³ , включително дюбелни, стъклотекстилна мрежа, лепило и шпакловка, грундирани, силикатна мазилка, водотоварващи и юглови профили и др.	M2	78,23	59,64	62,07	121,71	9 521,48
135	Доставка и монтаж на ТИС по еркерни с минерална вата с $\lambda \leq 0,035\text{ }1\text{ W/mK}$, с дебелина 12cm, обемна плътност 100 kg/m ³ , включително дюбелни, стъклотекстилна мрежа, лепило и шпакловка, грундирани, силикатна мазилка, водотоварващи и юглови профили и др.	M2	15,86	61,58	64,10	125,68	1 993,31
136	Доставка и монтаж на топлоизолация по страници на отвори с широчина до 20cm, с екструдиран полистирол ХР5, плочи с деб. 4cm, включително дюбелни, стъклотекстилна мрежа, лепило и шпакловка, грундирани, силикатна мазилка, прозоречен профил, ъглови профили и др.	M	203,28	17,50	18,21	35,71	7 259,83
137	Доставка и монтаж на външна подпрозоречна дъска с широчина 18cm, на фирма "Alukonigstahl" - "Schüco system" или еквивалент, изработена от системна алуминиева ламарина с наклон $\geq 5^\circ$, прахово боядисана в цвет RAL7039, завинтена и уплътнена към профила на дограмата, вкл. крайни капачки, снайдки, крепежни конзоли и др.	M	59,70	33,06	34,41	67,48	4 028,33

138	Доставка и монтаж на фасаден двукрил алуминиев прозорец П1 с размер 128/68 см, с две отваряеми крила, профил с прекъснат термо мост, праховобоядисан алуминий в RAL 7039, отваряемост - двуосно, съгласно архитектурни чертежи и спецификации, стъклопакет от стъкла с обща ширина 46,00мм, пълнеж с газ аргон в 2-те камери, обков съгласно производствените препоръки, противонасекомна мрежа за отваряемата част на прозореца, съобразена с предложена система. Производител: "Alukonigstahl" - "Schücosystem" с профили от серията "AWS75.SI+" или еквивалент	M2	0,87	73,03	657,24	730,27	635,33
139	Доставка и монтаж на фасаден четирикрил алуминиев прозорец П2 с размер 402/ 150 см, с две отваряеми крила, профил с прекъснат термо мост, праховобоядисан алуминий в RAL 7039, отваряемост - двуосно, съгласно архитектурни чертежи и спецификации, стъклопакет от стъкла с обща ширина 46,00мм, пълнеж с газ аргон в 2-те камери, обков съгласно производствените препоръки, противонасекомна мрежа за отваряемата част на прозореца, съобразена с предложена система. Производител: "Alukonigstahl" - "Schücosystem" с профили от серията "AWS75.SI+" или еквивалент	M2	30,15	73,03	657,24	730,27	22 017,57
140	Доставка и монтаж на фасаден шесткрил алуминиев прозорец П3 с размер 642/ 150 см, с три отваряеми крила, профил с прекъснат термо мост, праховобоядисан алуминий в RAL 7039, отваряемост - двуосно, съгласно архитектурни чертежи и спецификации, стъклопакет от стъкла с обща ширина 46,00мм, пълнеж с газ аргон в 2-те камери, обков съгласно производствените препоръки, противонасекомна мрежа за отваряемата част на прозореца, съобразена с предложена система. Производител: "Alukonigstahl" - "Schücosystem" с профили от серията "AWS75.SI+" или еквивалент	M2	9,63	73,03	657,24	730,27	7 032,48
141	Доставка и монтаж на фасаден четирикрил алуминиев прозорец П4 с размер 410/ 150 см, с три отваряеми крила, профил с прекъснат термо мост, праховобоядисан алуминий в RAL 7039, отваряемост - двуосно, съгласно архитектурни чертежи и спецификации, стъклопакет от стъкла с обща ширина 46,00мм, пълнеж с газ аргон в 2-те камери, обков съгласно производствените препоръки, противонасекомна мрежа за отваряемата част на прозореца, съобразена с предложена система. Производител: "Alukonigstahl" - "Schücosystem" с профили от серията "AWS75.SI+" или еквивалент	M2	18,45	73,03	657,24	730,27	13 473,44
142	Доставка и монтаж на фасаден шесткрил алуминиев прозорец П5 с размер 650/ 150 см, с три отваряеми крила, профил с прекъснат термо мост, праховобоядисан алуминий в RAL 7039, отваряемост - двуосно, съгласно архитектурни чертежи и спецификации, стъклопакет от стъкла с обща ширина 46,00мм, пълнеж с газ аргон в 2-те камери, обков съгласно производствените препоръки, противонасекомна мрежа за отваряемата част на прозореца, съобразена с предложена система. Производител: "Alukonigstahl" - "Schücosystem" с профили от серията "AWS75.SI+" или еквивалент	M2	9,75	73,03	657,24	730,27	7 120,11

143	Доставка и монтаж на фасаден шесткрил алуминиев прозорец П6 с размер 632/ 150 см, с три отваряеми крила, профил с прекъснат термо мост, праховобоядисан алуминий в RAL 7039, отваряемост-едноносно, ножица, съгласно архитектурни чертежи и спецификации, стъклопакет от стъкла с обща ширина 46,00ММ, пълнеж с газ аргон в 2-те камери, обков съгласно производствените препоръки, противонасекомна мрежа за отваряемата част на прозореца, съобразена с предложената система. Производител: "Alukonigstahl" - "SchücoSystem" с профили от серията "AWS75.SI+" или еквивалент	M2	9,48	73,03	657,24	730,27	6 922,94
144	Доставка и монтаж на фасаден единокрил алуминиев прозорец П7 с размер 128/68 см, с едно отваряемо крило, профил с прекъснат термо мост, праховобоядисан алуминий в RAL 7039, отваряемост-едноносно, ножица, съгласно архитектурни чертежи и спецификации, стъклопакет от стъкла с обща ширина 46,00ММ, пълнеж с газ аргон в 2-те камери, обков съгласно производствените препоръки, противонасекомна мрежа за отваряемата част на прозореца, съобразена с предложената система. Производител: "Alukonigstahl" - "SchücoSystem" с профили от серията "AWS75.SI+" или еквивалент	M2	2,28	73,03	657,24	730,27	1 665,01
145	Доставка и монтаж на фасаден трикрил алуминиев прозорец П8 с размер 410/68 см, с едно отваряемо крило, профил с прекъснат термо мост, праховобоядисан алуминий в RAL 7039, отваряемост-едноносно, ножица, съгласно архитектурни чертежи и спецификации, стъклопакет от стъкла с обща ширина 46,00ММ, пълнеж с газ аргон в 2-те камери, обков съгласно производствените препоръки, противонасекомна мрежа за отваряемата част на прозореца, съобразена с предложената система. Производител: "Alukonigstahl" - "SchücoSystem" с профили от серията "AWS75.SI+" или еквивалент	M2	2,79	73,03	657,24	730,27	2 037,45
146	Доставка и монтаж на врати В1Л или В1Д, за вграждане в отвор с размер 92/208см, отговаряща на следните изисквания: еднокрили, без състъпление; перфорирана плоча от ПДЧ с НРЛ покритие, цял подлежащ на уточнение, панти - 3бр. подсилени, цял хром-мат, с гумени уплътнения по периферията, с брава с патрон; прави двустранни дръжки от неръждаема стомана, с горен и долен панел /двустранни/, цял хром-мат; автомат за самозатваряне с плъзгащо се рамо, цял хром-мат, каса -обхватна; изработена от поцинковани стоманени листове с дебелина $\geq 1,2\text{MM}$; покритие от праховобоядисване, RAL 7039, на фирмата Porta Group, Полша; модел "Ендуро" или еквивалент	БР	4,00	161,53	1 453,81	1 615,34	6 461,36

147	Доставка и монтаж на врати В1'Л, за вграждане в отвор с размер 98/208см. отговаряща на следните изисквания: еднокрили, без остькление; перфорирана плоча от ПДЧ, с НРЛ покритие, цвят подлежащ на уточнение, панти - 3бр. подсиленни, цвят хром-мат, с гумени уплътнения по периферията, с брава с патрон; прави двустранни дръжки от неръждаема стомана, с горен и долен панел /двустранни/ в цвят хром-мат, вентилационна решетка /двустранно/ в цвят хром-мат; автомат за самозатваряне с плъзгащо се рамо, цвят хром-мат, каса -обхватна; изработена от поцинковани стоманени листове с дебелина $\geq 1,2\text{мм}$; покритие от праховообоядисване, RAL 7039, на фирма Porta Group, Полша; модел "Ендуро" или еквивалент	БР	1,00	161,53	1 453,81	1 615,34
148	Доставка и монтаж на врати В2Л или В2Д, за вграждане в отвор с размер 88/208см. отговаряща на следните изисквания: еднокрили, без остькление; перфорирана плоча от ПДЧ, с НРЛ покритие, цвят подлежащ на уточнение, панти - 3бр. подсиленни, цвят хром-мат, с гумени уплътнения по периферията, с брава с патрон; прави двустранни дръжки от неръждаема стомана, с горен и долен панел /двустранни/ в цвят хром-мат, вентилационна решетка /двустранно/ в цвят хром-мат; автомат за самозатваряне с плъзгащо се рамо, цвят хром-мат, каса -обхватна; изработена от поцинковани стоманени листове с дебелина $\geq 1,2\text{мм}$; покритие от праховообоядисване, RAL 7039, на фирма Porta Group, Полша; модел "Ендуро" или еквивалент	БР	5,00	161,53	1 453,81	8 076,70
149	Доставка и монтаж на врати В2Л, за вграждане в отвор с размер 98/208см. отговаряща на следните изисквания: еднокрили, без остькление; перфорирана плоча от ПДЧ, с НРЛ покритие, цвят подлежащ на уточнение, панти - 3бр. подсиленни, цвят хром-мат, с гумени уплътнения по периферията, с брава с патрон; прави двустранни дръжки от неръждаема стомана, с горен и долн панел /двустранни/ в цвят хром-мат, вентилационна решетка /двустранно/ в цвят хром-мат; автомат за самозатваряне с плъзгащо се рамо, цвят хром-мат, каса -обхватна; изработена от поцинковани стоманени листове с дебелина $\geq 1,2\text{мм}$; покритие от праховообоядисване, RAL 7039, на фирма Porta Group, Полша; модел "Ендуро" или еквивалент	БР	1,00	161,53	1 453,81	1 615,34

150	Доставка и монтаж на врати ВЗД, за вграждане в отвор с размер 92/208 см. отпираща на следните изисквания: еднокрилни; негорими материали от клас А1, поцинковани стоманени листове с дебелина ≥0,8ММ, пълнеж от изолационен материал, обща дебелина 65ММ, без остькление; покритие от праховообоядисване, RAL 7039, огнеустойчивост ЕИ 90, изпитана по БДС EN 1634-1:2014+A1:2018 , класифицирана по БДС EN 13501-2:2016, реакция на огън - А2, газо- и димоуплътнена, отговаряща на изискванията на §1, т.12 от Наредба № 13-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, с падаш праг, с гумени профилни уплътнения, тристрани разположени за защита от студени и горещи газове, за термо- и шумизолация; еспандираща лента, тристрани разположена за защита от преминаване на огън и пламъци, със стоманени защитни шипове към касата на вратата, панти - 3D регулируеми, неръждаема стомана, обков - скрепна пожароустойчива брава; скретен патрон с мин 3бр. ключове; пожароустойчиви дръжки от неръждаема стомана, автомат за самозатваряне с плъзгащо се рамо, сребрист цвят, каса - обхвата; изработена от поцинковани стом. листове с деб. ≥1,5ММ; покритие от праховообоядисване, RAL 7039, маркировка относно пожароустойчивостта на продукта, с указаны производител, клас на огнеустойчивост, становище за допустимост, модел на вратата, сериен номер, дата на производство; производител и модел - фирма "АРГ" ООД; модел "Prestige" или еквивалент	БР	2,00	244,09	2 196,77	2 440,86	4 881,71

151	Доставка и монтаж на врати В4, за вграждане в отвор с размер 182/208см, отоваряща на следните изисквания: двукрила; негорими материали от клас А1, поцинковани стоманени листове с дебелина 65мм, без остькление; покритие от прахово боядисване, материал, обща дебелина 65мм, без остькление; покритие от прахово боядисване, RAL 7039, огнеустойчивост ЕI 90, изпитана по БДС EN 1634-1:2014+A1:2018 , класифицирана по БДС EN 13501-2:2016, реакция на огън - A2, газо- и димоулавътвена, отговаряща на изискванията на §1, т.12 от Наредба № 13-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, падаш праг, гумени профилни уплътнения, тристрани разположени за защита от студени и горещи газове, за термо- и шумоизолация; еспандираща лента, тристрани разположена за защита от преминаване на огън и пламъци, стоманени защитни шипове към касата на вратата, панти - 3D регулируеми, неръждаема стомана, обков за активното крило секретна пожароустойчива брава; секретен патрон с тип 3бр. ключове; пожароустойчиви дръжки от неръждаема стомана, обков за пасивното крило - скрито пожароуст. резе с лостова система, с автозаключващо устройство; селектор за последователно затваряне на крилата, допълнителни компоненти за всяко крило - автомат за самозатваряне с пълзгащо се рамо, сребрист цвят, каса; изработена от поцинк. стом. листове с дебелина $\geq 1,5\text{мм}$; прахово боядисана RAL 7039, маркировка относно пожароуст. на продукта, с указаны производител, клас на огнеустойчивост, становище за допустимост, модел на вратата, сериен номер, дата на производство, производител и модел - фирма "АРГ" ООД; модел "Prestige" или еквивалент	БР	1,00	453,78	4 083,98	4 537,76
152	Доставка и монтаж на врати В5 за вграждане в отвор с размер 102/208см отговаряща на следните изисквания: еднокрили; негорими материали от клас А1, поцинковани стоманени листове с дебелина 65мм, без остькление; покритие от прахово боядисване, RAL 7039; с гумени профили, уплътнения, тристрани разположени за защита от студени и горещи газове, за термо- и шумоизолация; еспандираща лента, тристрани разположена за защита от преминаване на огън и пламъци; стоманени защитни шипове към касата на вратата; панти - 3D регулируеми, неръждаема стомана; обков - секретна брава; секретен патрон с тип 3бр. ключове; дръжки от неръждаема стомана; автомат за самозатваряне с пълзгащо се рамо, сребрист цвят, каса - обхватна, изработена от поцинк. стоманени листове с дебелина $\geq 1,5\text{мм}$; покритие от прахово боядисване, RAL 7039; производител и модел - фирма "АРГ" ООД; модел "Prestige" или еквивалент	БР	3,00	189,84	1 708,60	1 898,45

153	Доставка и монтаж на врати В5 /от ЕВН офис към коридор/ за вграждане в отвор с размер 1022/208см отворваряща на следните изисквания: едноокрили; негорими материали от клас А1, поцинковани стоманени листове с дебелина \geq 0,8мм, пълнеж от изолационен материал, обща дебелина 65мм; без остькление; покритие от праховобоядисване, RAL 7039, с гумени профили, уплътнения, тристррано разположени за защита от студени и горещи газове, за термо- и шумоизолация, еспадираща лента, тристррано разположена за защита от преминаване на огнь и пламъци; стоманени защитни шилове към касата на вратата; панти - 3D регулируеми, неръждаема стомана; електромагнитен заключващ механизъм; дръжки тип "топка" от неръждаема стомана; автомат за самозатваряне с плъзгащо се рамо, сребрист цвят; каса - обхватна, изработена от поцинк, стоманени листове с дебелина \geq 1,5мм; покритие от праховобоядисване, RAL 7039, производител и модел - фирма "АРГИ" ООД; модел "Prestige" или еквивалент	БР	1,00	227,55	2 047,94	2 275,49	2 275,49
154	Доставка и монтаж на врати В6Л за вграждане в отвор с размер 100/222см отворваряща на следните изисквания: едноокрили; негорими материали от клас А1, поцинковани стоманени листове с дебелина \geq 0,8мм, пълнеж от изолационен материал, обща дебелина 65мм, без остькление; покритие от праховобоядисване, RAL 7039, с гумени профили, прекъснат термомост, коефициент на цялото изделие $Uw \leq 2,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{ K})$, уплътнения, тристррано разположени за защита от студени и горещи газове, за термо- и шумоизолация; еспадираща лента, тристррано разположена за защита от преминаване на огнь и пламъци, стоманени защитни шилове към касата на вратата, панти - 3D регулируеми, неръждаема стомана, заключващ механизъм "Електромагнит" и излизане с бутона; дръжки тип "топка" от неръждаема стомана, автомат за самозатваряне с плъзгащо се рамо, сребрист цвят, каса - ъглова; изработена от поцинковани стоманени листове с дебелина \geq 1,5мм; покритие от праховобоядисване, RAL 7039, производител и модел - фирма "АРГИ" ООД; модел "Prestige" или еквивалент	БР	1,00	255,33	2 297,98	2 553,32	2 553,32

155	Доставка и монтаж на врати В7Л за вграждане в отвор с размер 102/208см отговаряща на следните изисквания: – едноクリли; негорими материали от клас А1, поцинковани стоманени листове с дебелина $\geq 0,8\text{мм}$, пълнеж от изолационен материал, общца дебелина 65мм, без остькление; покритие от праховобоядисване, RAL 7039, огнеустойчивост ЕI 90, изпитана по БДС EN 1634-1:2014+A1:2018 , класифицирана по БДС EN 13501-2:2016, прекъснат термомост,коффициент на цялото изделие $Uw \leq 2,2 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, клас по реакция на огън - А2, газо- и димоуспътна, отговаряща на изискванията на §1, т.12 от Наредба № 13-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, падащ prag, гумени профилни уплътнения, тристррано разположени за защита от студени и горещи газове, за термо- и шумоизолация; еспадираща лента, тристррано разположена за защита от преминаване на огън и пламъци, стоманени защитни шипове към касата на вратата, панти - 3D регулируеми, неръждаема стомана, електрическа пожароустойчива брава; пожароустойчиви активна дръжка от неръждаема стомана от едната страна, модел 214910 на ISEO или еквивалент и неактивна топка от другата; автомат за самозатваряне с пълзгащо се рамо, сребрист цвят, каса - ылова; изработена от поцинковани стоманени листове с дебелина $\geq 1,5\text{мм}$, покритие от праховобоядисване, RAL 7039, маркировка относно пожароустойчивостта на продукта, с указанни производител, клас на огнеустойчивост, становище за допустимост, модел на вратата, сериен номер, дата на производство, производител и модел - фирма "АРГ" ООД; модел "Prestige" или еквивалент. При производството на вратата крилата да е вътрешно окабелено за контрол на достъп (кабелен извод към касата).	БР	1,00	503,39	4 530,49	5 033,88	5 033,88
156	Доставка и монтаж на врати В8Л за вграждане в отвор с размер 280/238см отговаряща на следните изисквания: двуクリли; негорими материали от клас А1, поцинковани стоманени листове с дебелина $\geq 0,8\text{мм}$, пълнеж от изолационен материал, общца дебелина 65мм, без остькление; покритие от праховобоядисване, RAL 7039, гумени профилни уплътнения, тристррано разположени за защита от студени и горещи газове, за термо- и шумоизолация; еспадираща лента, тристррано разположена за защита от преминаване на огън и пламъци, стоманени защитни шипове към касата на вратата, панти - 3D регулируеми, неръждаема стомана, обков за активното крило на вратата - секретен патрон с тип Збр. ключове; дръжки от неръждаема стомана, обков за пасивното крило на вратата - скрито резе с лостова система с автозаключваща устройство; селектор за последователно затваряне на крилата, допълнителни компоненти за всяко крило - автомат за самозатваряне с пълзгащо се рамо, сребрист цвят, производител и модел - фирма "АРГ" ООД; модел "Prestige" или еквивалент	БР	1,00	281,79	2 536,11	2 817,90	2 817,90

157	Доставка и монтаж на врати В9 за вграждане в отвор с размер 470/356 см отговаряща на следните изисквания: сандвич панели, с обща дебелина минимум 60 мм, покритие на ламарината - полиестерно 25 мкм на външния слой и 10 мкм на вътрешния слой, осигуряващо антикорозионен ефект и устойчивост на външни атмосферни влияния; структура тип "Stucco" с пълнеж - компресирана полиуретанова пяна с коефициент на топлопреминаване $U \leq 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$, уплътнения - четиристранни, гарантирани топло- и звукоизолационни качества, цвет по RAL - RAL 7039 /тъмно сив/ отвън; RAL 9002 /бял/ отвътре, каса - усилена, ъглова, без остыкление, устойчивост на влага и вятър - клас 3, задвижване на вратата - Електрическо задвижване 400V задвижвача мощност, вкл. 3 степенен бутон съссобствен прекъсвач и главен прекъсвач и предпазител при затваряне, оборудване към двигателя - полусензорна бутониера и дистанционно управление, свързана към системата за контрол на достъпа; да притежава капацитет 4-5 бр. отваряния на вратата, ежедневно, табло за управление, светлинна бариера, която да спира движението на врата с цел предотвратяване на инциденти, аварийно освобождаване на двигателя с верига, производител и модел - фирма "Новоферм Балкан" ЕАД; модел "Thermo 60" или еквивалент	БР	1,00	925,32	8 327,87	9 253,19	9 253,19
158	Доставка и монтаж на врати В10, с размер на крилото 100/220 см. отговаряща на следните изисквания: еднокрила, пълнеж - метална, ажурна, изработена от електрозаварена мрежа от поцинкован стоманен тел и ограждаща кутиеобразна конструкция, брава, патрон, дръжка. Производител и модел - фирма Иота ООД; система идентична на оградата или еквивалент	БР	1,00	57,73	519,61	577,34	577,34
159	Доставка и монтаж на врати В11Л за вграждане в отвор с размер 100/222 см отговаряща на следните изисквания: еднокрили; негорими материали от клас А1, поцинковани стоманени листове с дебелина $\geq 0,8 \text{ mm}$, пълнеж от изолационен материал, обща дебелина 65 mm, без остыкление; покритие от праховобоядисване, RAL 7039, с гумени профилни, прекъснат термомост, коефициент на цялото изделие $Uw \leq 2,2 \text{ W/ (m}^2\text{K)}$, уплътнения, тристрранно разположени за защита от студени и горещи газове, за термо- и шумоизолация; еспадираща лента, тристрранно разположена за защита от преминаване на огън и пламъци, стоманени защитни щипове към касата на вратата, панти - 3D регулируеми, неръждаема стомана, излизане с антилапник брава отвътре; дръжки тип "топка" от неръждаема стомана, автомат за самозатваряне с плъзгащо се рамо, сребрист цвят, каса - ъглова; изработена от поцинковани стоманени листове с дебелина $\geq 1,5 \text{ mm}$; покритие от праховобоядисване, RAL 7039, производител и модел - фирма "АРП" ООД; модел "Prestige" или еквивалент	БР	1,00	210,35	1 893,15	2 103,50	2 103,50
160	Доставка и монтаж на стена Ст. 1.1 с вградена врата, с общ размер 205/210 см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 mm, цвет RAL 7039, вкл. дръжки, заключващи елементи, монтажни нивелиращи крачета, закачалка, панти, ылови планки, лайсни и др. от неръждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	1,00	115,23	1 037,08	1 152,32	1 152,32

161	Доставка и монтаж на стена Ст. 1.2 без вградена врата, с общ размер 150/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвят RAL 7039, вкл. монтажни нивелиращи крачета, панти, ъглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	1,00	53,05	477,47	530,52	530,52
162	Доставка и монтаж на стена Ст. 1.3 без вградена врата, с общ размер 125/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвят RAL 7039, вкл. монтажни нивелиращи крачета, панти, ъглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	1,00	44,98	404,82	449,80	449,80
163	Доставка и монтаж на стена Ст. 1.4 с вградени 2 броя врати, с общ размер 195/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвят RAL 7039, вкл. дръжки, заключващи елементи, монтажни нивелиращи крачета, панти, ъглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	1,00	148,96	1 340,67	1 489,64	1 489,64
164	Доставка и монтаж на стена Ст. 1.5 без вградена врата, с общ размер 90/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвят RAL 7039, вкл. монтажни нивелиращи крачета, ъглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	1,00	47,10	423,89	470,98	470,98
165	Доставка и монтаж на стена Ст. 1.6 без вградена врата, с общ размер 177/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвят RAL 7039, вкл. монтажни нивелиращи крачета, ъглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	1,00	75,41	678,68	754,09	754,09
166	Доставка и монтаж на преграда Пр. 1.1 с размер 60/120см, скосяване на ъгъла, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвят RAL 7039, вкл. монтажни нивелиращи крачета, ъглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	2,00	29,50	265,52	295,02	295,02
167	Доставка и монтаж на стена Ст. 2.1 без вградена врата, с общ размер 150/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвят RAL 7039, вкл. монтажни нивелиращи крачета, панти, ъглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	1,00	53,05	477,47	530,52	530,52
168	Доставка и монтаж на стена Ст. 2.2 с вградени 3 бр. врати, с общ размер 309/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвят RAL 7039, вкл. дръжки, заключващи елементи, монтажни нивелиращи крачета, панти, ъглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	1,00	228,74	2 058,66	2 287,40	2 287,40
169	Доставка и монтаж на стена Ст. 2.3 без вградена врата, с общ размер 150/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвят RAL 7039, вкл. монтажни нивелиращи крачета, панти, ъглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕТЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент	БР	1,00	53,05	477,47	530,52	530,52

170	Доставка и монтаж на стена Ст. 2.4 с вградена врата, с общ размер 217/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвет RAL 7039, вкл. дръжки, заключващи елементи, монтажни нивелиращи крачета, закачалка, панти, юглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент		БР	1,00	119,20	1 072,78	1 191,98	1 191,98
171	Доставка и монтаж на преграда Пр. 2.1 с размер 90/210см, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвет RAL 7039, вкл. монтажни нивелиращи крачета, юглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент		БР	1,00	47,10	423,89	470,98	470,98
172	Доставка и монтаж на преграда Пр. 2.2 с размер 60/120см, скосяване на ъгъла, изградена от НРЛ плоскости с дебелина 13 мм, цвет RAL 7039, вкл. монтажни нивелиращи крачета, юглови планки, лайсни и др. от нераждаема стомана, производство на ЕЛТЕЕ БЪЛГАРИЯ ЕООД или еквивалент		БР	1,00	29,50	265,52	295,02	295,02
173	Доставка и монтаж на витрина Врт.1, и Врт.2 с вградена еднокрила врата 100/208см; алюминиеви профили и остькление, производител и модел - фирма Дормакаба България ЕООД; система "ALEXA AT50" или еквивалент		M2	14,80	54,77	492,92	547,69	8 105,83
174	Доставка и монтаж на витрина Врт.3 с вградена еднокрила врата 100/208см с контролиран достъп посредством инсталирани електромагнитен насрещник; алюминиеви профили и остьклениепроизводител и модел - фирмa Дормакаба България ЕООД; система "ALEXA AT50" или еквивалент		M2	5,50	54,77	492,92	547,69	3 012,30
175	Доставка и монтаж на витрина Врт.4, с вградена еднокрила врата 100/208см; алюминиеви профили и остькление, производител и модел - фирмa Дормакаба България ЕООД; система "ALEXA AT50" или еквивалент		M2	10,26	54,77	492,92	547,69	5 619,31
176	Доставка и монтаж на витрина Врт.5, с вградена еднокрила врата 100/208см; алюминиеви профили и остькление; производител и модел - фирмa Дормакаба България ЕООД; система "ALEXA AT50" или еквивалент		M2	10,11	54,77	492,92	547,69	5 537,16
177	Доставка и монтаж на витрина Врт.6, с вградена еднокрила врата 100/208см; алюминиеви профили и остькление; производител и модел - фирмa Дормакаба България ЕООД; система "ALEXA AT50" или еквивалент		M2	11,25	54,77	492,92	547,69	6 161,52
178	Доставка и монтаж на витрина Врт.7 с размер 635/300 см, вградена в нея плъзгаща врата с размери 2x100/300см, цвет на профила - RAL7039. стъклопакет на остьклената част с дебелина $\geq 28,00\text{mm}$, коефиц. на цялото изделие $Ud \leq 1,4W/(m^2\cdot K)$, вратата да се окомплектова с оператор за автоматична врата "ES 200-2D" на фирмa Дормакаба България ЕООД или еквивалент, скорост на отваряне - 10÷75 см/s, скорост на затваряне - 10÷75 см/s, контрол на достъпа, модел врата „ST FlexGreen“ на фирмa Дормакаба България ЕООД или еквивалент		M2	19,05	121,92	1 097,25	1 219,17	23 225,12

179	Доставка и монтаж на витрина Врт.8 с размер 453/300см, вградена в нея плъзгаща врата с размери 2х100/300см, цвят на профила - RAL7039. стъклопакет на остьклена га част с дебелина ≥ 28,00мм, коефици. на цялото изделие $Ud \leq 1,4W/(m^2\cdot K)$, вратата да се окомплектова с оператор за автоматична врата "ES 200-2D" на фирма Дормакаба България ЕООД или еквивалентен, скорост на отваряне - 10÷75 см/с, скорост на затваряне - 10÷75 см/с, контрол на достъпа, модел врата „ST FlexGreen“ на Дормакаба България ЕООД или еквивалентен	M2	13,59	141,64	1 274,77	1 416,41	19 249,04
180	Доставка и монтаж на секторна подвижна преграда с размер 695/300 см от МДФ, произвдество на VINCO или еквивалент	БР	1,00	2 381,33	21 431,98	23 813,31	23 813,31
181	Доставка и монтаж на фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Wagema" модел "E80 A б ламели със закръглени ръбове" или еквивалент, прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец със сигнатура Г2	M2	30,15	43,66	392,92	436,58	13 162,90
182	Доставка и монтаж на фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Wagema" модел "E80 A б ламели със закръглени ръбове" или еквивалент, прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец със сигнатура Г3	M2	9,63	43,66	392,92	436,58	4 204,27
183	Доставка и монтаж на фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Wagema" модел "E80 A б ламели със закръглени ръбове" или еквивалент, прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец със сигнатура Г4	M2	18,45	43,66	392,92	436,58	8 054,91
184	Доставка и монтаж на фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Wagema" модел "E80 A б ламели със закръглени ръбове" или еквивалент, прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец със сигнатура Г5	M2	9,75	43,66	392,92	436,58	4 256,66
185	Доставка и монтаж на фасадни алуминиеви ламелни щори на фирма "Wagema" модел "E80 A б ламели със закръглени ръбове" или еквивалент, прахово боядисани в цвят RAL7039 за прозорец със сигнатура Г6	M2	9,48	43,66	392,92	436,58	4 138,78
186	Доставка и монтаж на алуминиева ревизионна вратичка за мотиране във фаянсова облицовка, произведена от AB GROUP България с размер 20/30см отваряне с пуш бутон и остькление от матирано стъкло или еквивалент	БР	9,00	15,01	135,06	150,07	1 350,64
187	Доставка и монтаж на подвижен държач за хора в неравностойно положение с място за монтаж на тоалетна хартия, дължина 800мм, цвет хром или еквивалент	БР	1,00	53,04	477,40	530,44	530,44
188	Доставка и монтаж на неподвижен държач за хора в неравностойно положение, с дължина 500мм, цвет инокс или еквивалент	БР	1,00	11,64	104,79	116,43	116,43
189	Доставка и монтаж на душ кабина на фирма Dorma модел S1000 съставена от страничен и преден панел с размер 110/200см с вградена в него един брой врата с размер 65/200см, изработени от панти и държачи S1000, стъклото 8 мм, закалено, кантирано, в комплект с дръжка модел RH105 или еквивалент	БР	4,00	214,88	1 933,88	2 148,75	8 595,01
190	Доставка и монтаж на душ кабина на фирма Dorma модел S1000 съставена от преден панел размер 100/200см с вградена в него един брой врата с размер 65/200см, изработени от панти и държачи S1000, стъклото 8 мм, закалено, кантирано, в комплект с дръжка модел RH105 или еквивалент	БР	1,00	117,35	1 056,13	1 173,48	1 173,48
191	Доставка и монтаж на кристално огледало с фасет, размер 50/65см	БР	8,00	15,47	61,90	77,37	618,98

192	Доставка и монтаж на безконтактен дозатор със сензор за концентриран салун на фирма Hagleitner модел "ХІВУ sense FOAM" (бял цвят) или еквивалент, вкл. консуматив и батерии	БР	9,00	59,11	334,97	394,08	3 546,72
193	Доставка и монтаж на безконтактен дозатор със сензор, за сгънати кърпи за ръце на фирма Hagleitner модел "ХІВУ sense TOWEL" (бял цвят) или еквивалент, вкл. консуматив и батерии	БР	6,00	101,07	572,72	673,78	4 042,70
194	Доставка и монтаж на кош за отпадъци със сензор, на фирма Hagleitner модел "ХІВУ sense RAPERBOX" (бял цвят) или еквивалент, вкл. консуматив и батерии	БР	6,00	76,77	435,03	511,80	3 070,81
195	Доставка и монтаж на кош за отпадъци с педали и обем 12литра на фирма Hagleitner модел "metal medium" (бял цвят) или еквивалент	БР	8,00	14,09	79,83	93,92	751,35
196	Доставка и монтаж на дозатор за хартиени покривала за тоалетна седалка, на фирма Hagleitner модел "LUNA hygiene AUFLAGEN" (бял цвят) или еквивалент, вкл. консуматив или еквивалент	БР	8,00	31,09	176,17	207,26	1 658,07
197	Доставка и монтаж на дозатор за тоалетна хартия, на фирма Hagleitner модел "ХІВУ Tissuerarre" (бял цвят) или еквивалент, вкл. консуматив	БР	8,00	31,59	179,03	210,62	1 684,99
198	Доставка и монтаж на стойка в комплект с четка за WC, на фирма Hagleitner бял цвят или еквивалент	БР	8,00	3,84	21,78	25,62	204,97
199	Доставка и монтаж на електрически прожекционен екрان модел "UMAX135XWV2" на фирма EliteScreen или еквивалент	БР	1,00	137,30	1 235,73	1 373,03	1 373,03
200	Доставка и монтаж на електрическа стойка за проектор за вграждане в окачен таван	БР	1,00	285,36	2 568,24	2 853,60	2 853,60
201	Доставка и монтаж на прахов пожарогасител, 6 кг	БР	2,00	4,50	40,47	44,96	89,93
202	Доставка и монтаж на пожарогасител с гасително вещество въглероден диоксид, 5 кг	БР	2,00	10,05	90,49	100,55	201,10
203	Доставка и монтаж на пожарогасител с гасително вещество вода, 9 л	БР	2,00	5,95	53,58	59,54	119,07
общо IV.АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ - СТРОИТЕЛСТВО						935 596,85	
V. АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ - ОГРАДА							
204	Доставка и монтаж на ажурина ограда от почиствана стомана, с размер на паната В/Ш 1,69/2,50M, монтирана върху монолитен стоманобетонов цокъл.	М	326,00	15,76	23,65	39,41	12 847,65
205	Доставка и монтаж на ажурина ограда от почиствана стомана, с размер на паната В/Ш 2,00/2,50M, монтирана чрез директно анкерирание в асфалтобетонова настилка.	М	70,00	17,40	26,10	43,50	3 044,84
206	Доставка и монтаж на портална врата двукрила, метална 5600/2200ММ, вкл. завършващи окомплектовки и крепежни елементи	БР	1,00	225,17	2 026,52	2 251,69	2 251,69
207	Доставка и монтаж на конзолна пълзяща врата, метална 4500/2000ММ, вкл. завършващи окомплектовки и крепежни елементи	БР	2,00	288,41	2 595,66	2 884,07	5 768,13
общо V.АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ - ОГРАДА						23 912,31	
VI. ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ С ВОДОМЕРНА ШАХТА; КАНАЛИЗАЦИОННИ ОТКЛОНЕНИЯ							
208	Направа на изкоп с ширина 0,60-1,20м и дълб. до 2м- неукрепен	МЗ	49,44	7,94	0,00	7,94	392,59

209	Направа на изкоп с ширина 0,60-1,20м и дълб. от 2 м до 4м, вкл. укрепване при необходимост	М3	64,96	9,31	0,00	9,31	604,76
210	Направа на изкоп за яма с дълбочина до 2м в земни почви	М3	4,02	26,46	0,00	26,46	106,38
211	Направа на обратен насип на тесни изкопи със земни почви от площадката, вкл. уплътняване на пластове 20см	М3	98,23	38,69	0,00	38,69	3 800,16
212	Натоварване и иззвозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	М3	20,18	91,59	0,00	91,59	1 848,32
213	Доставка и полагане на дрениращ слой от речна баластра, с дебелина 20 см, под водомерна шахта, вкл. уплътняване	М3	0,72	10,35	41,40	51,75	37,26
214	Доставка и полагане на еднокомпонентно, гъвкаво, несъдържащо разтворител покритие, на база полимер-модифицирана битумна емулсия тип Sika Igasoil -101 или еквивалент	М2	9,48	5,05	7,58	12,63	119,78
215	Доставка и полагане на хидроизолационна релефна мембрана d= 0,5мм по стени на водомерна шахта	М2	9,48	16,83	25,24	42,07	398,82
216	Демонтиране на съществуващ тръбопровод ЕФ150 от ТСК до съществуваща ВШ, вкл. натоварване, иззвозване и депониране на отпадъците	М	12,50	0,00	76,34	76,34	954,20
217	Доставка и монтаж на тръби РЕНД ф63/3,8 PN10, вкл. фасонни части и фитинги	М	8,80	15,05	2,66	17,70	155,76
218	Доставка и монтаж на тръби РЕНД ф160, PN10, вкл. фасонни части и фитинги /подмяна на ЕФ150/	М	12,50	46,96	8,29	55,25	690,65
219	Доставка и монтаж на тръби РУС ф160, SN8, дебелостенни, вкл. фасонни части и фитинги	М	12,20	27,26	4,81	32,08	391,32
220	Доставка и монтаж на бетон клас B12,5 за стени и дъно на водомерна шахта	М3	2,01	23,81	95,26	119,07	239,33
222	Доставка и монтаж на кофраж, вкл. последващо декофирдане на стени и дъно на водомерна шахта	М2	16,80	7,50	30,01	37,51	630,22
223	Доставка и монтаж на дюжки топлоизолирани капак от рифелова ламарина 2x120/70, вкл. панти, държки, крепежи	БР	1,00	108,68	201,83	310,51	310,51
224	Доставка и монтаж на метални стъпала N16, анкерирани в стените на шахтата	БР	5,00	8,15	9,96	18,11	90,55
225	Доставка и монтаж на метален профил L 40.40.4мм, за монтаж на топлоизолационен капак	КГ	14,00	4,42	2,95	7,37	103,23
226	Доставка и монтаж на метален профил L 50.50.5мм, за обкръчване на отвора на шахтата	КГ	18,00	4,42	2,95	7,37	132,72
227	Доставка и полагане на дренажен насип 50/50см, с речна баластра под отвор в плоча на шахта	М3	0,13	20,70	31,05	51,75	6,73
228	Доставка и монтаж на РУС тръба ф50, вкл. фитинги и фасонни части	М	2,00	14,86	2,62	17,49	34,97
229	Доставка и монтаж на спирателен кран без изправнител 2"	БР	1,00	43,29	7,64	50,93	50,93
230	Доставка и монтаж на комбиниран водомер 2"11/4" на " Беласица" Петрич	БР	1,00	2 419,30	426,94	2 846,24	2 846,24
231	Доставка и монтаж на филтьр с угайник 2"	БР	1,00	79,18	13,97	93,16	93,16
232	Доставка и монтаж на въздушна клапа 2"	БР	1,00	48,36	8,53	56,90	56,90
233	Доставка и монтаж на спирателен кран с изправнител 2"	М	1,00	56,79	10,02	66,81	66,81

234	Доставка и полагане на пясък под и около тръбите /H=0,40м за Ф63; H=0,50м за Ф110, Ф150 и Ф160/	М3	17,88	28,41	18,94	47,35	846,63
235	Изпитване и дезинфекция на водопровод	М	21,30	0,00	5,48	5,48	116,65
общо VI. ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ С ВОДОМЕРНА ШАХТА; КАНАЛИЗАЦИОННИ ОТКЛОНЕНИЯ							
VII. СГРАДЕН ВОДОПРОВОД							
236	Доставка и монтаж на поцинковани тръби ф2", вкл. филинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	60,00	28,11	4,96	33,07	1 984,39
237	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф32, РН10-студена вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	21,90	19,38	3,42	22,80	499,43
238	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф32, РН20-топла вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	23,20	19,38	3,42	22,80	529,08
239	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф25, РН10-студена вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	1,25	14,63	2,58	17,21	21,51
240	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф25, РН20-топла вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	27,15	14,63	2,58	17,21	467,29
241	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф20, РН10-студена вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	72,55	11,24	1,98	13,22	959,21
242	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф20, РН20-топла вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	66,60	11,24	1,98	13,22	880,55
243	Доставка и монтаж на спирателен кран обикновен без изпразнител ф3/4"	БР	1,00	10,69	1,89	12,58	12,58
244	Доставка и монтаж на спирателен кран обикновен без изпразнител ф1"	БР	1,00	16,28	2,87	19,15	19,15
245	Доставка и монтаж на спирателен кран обикновен без изпразнител ф2"	БР	1,00	43,29	7,64	50,93	50,93
246	Доставка и монтаж на спирателен кран обикновен с изпразнител ф3/4"	БР	1,00	15,64	2,76	18,40	18,40
247	Доставка и монтаж на спирателен кран обикновен с изпразнител ф1"	БР	1,00	20,81	3,67	24,49	24,49
248	Доставка и монтаж на спирателен краншибърен без изпразнител ф3/4"	БР	1,00	18,60	3,28	21,89	21,89
249	Доставка и монтаж на спирателен краншибърен с изпразнител ф3/4"	БР	3,00	25,62	4,52	30,14	90,42
250	Доставка и монтаж на спирателен краншибърен без изпразнител ф 1"	БР	1,00	27,16	4,79	31,96	31,96
251	Доставка и монтаж на спирателен краншибърен с изпразнител ф1"	БР	1,00	35,69	6,30	41,99	41,99
252	Доставка и монтаж на канелка, чешмияна, с удължител ф1/2"	БР	3,00	21,99	3,88	25,88	77,63
253	Доставка и монтаж на седящ смесител с фотоклетка за тоалетна мивка модел Grohe Euroeso Cosmopolitan или еквивалент, Екоесо Cosmopolitan или еквивалент, в тоалетни	БР	9,00	515,03	90,89	605,92	5 453,25
254	Доставка и монтаж на седящ смесител за тоалетна мивка в техническо помещение, производство на "Видима" колекция: VidimaPosh, № B0783AA или еквивалент	БР	1,00	274,92	48,52	323,44	323,44
255	Доставка и монтаж на стенен смесител в помещение чистачка, производство на "Видима" колекция: Sirius, № B3515AA или еквивалент	БР	1,00	153,96	27,17	181,13	181,13
256	Доставка и монтаж на термостатен смесител за душ Grohtherm 1000 New 34151003 комплект с тръбно окачване или еквивалент	БР	5,00	458,80	80,97	539,77	2 698,85
257	Доставка и монтаж на луксозна пожарна касета за връздане изработена от Иноекс с размер 55/55/20см, в комплект с пожарен кран Ф2", 20м шлауф и струйник	БР	4,00	309,25	54,57	363,82	1 455,29

258	Доставка и монтаж на възвратна клапа ф3/4"	БР	1,00	21,06	3,72	24,78	24,78
259	Доставка и монтаж на възвратна клапа ф1"	БР	1,00	24,64	4,35	28,99	28,99
260	Доставка и полагане на топлоизолация с дебелина 9мм, за тръби Ф20-топла и студена вода, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалент	М	139,15	4,37	0,77	5,14	715,76
261	Доставка и полагане на топлоизолация с дебелина 9мм, за тръби Ф25-студена вода, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалент	М	1,25	5,05	0,89	5,95	7,43
262	Доставка и полагане на топлоизолация с дебелина 9мм, за тръби Ф32-студена вода, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалент	М	21,90	6,18	1,09	7,28	159,34
263	Доставка и полагане на топлоизолация с дебелина 15мм, за тръби Ф25-топла вода, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалент	М	27,15	6,15	1,09	7,24	196,47
264	Доставка и полагане на топлоизолация с дебелина 15мм, за тръби Ф32-топла вода, клас на пожароустойчивост Euroclass B, s3, d0 EN 13501-1, устойчивост на корозия съгласно EN 13468 или еквивалент	М	23,20	7,07	1,25	8,31	192,84
265	Изпитване и дезинфекция на водопровод	М	272,65	0,00	5,48	5,48	1 493,12
общо VII. СПРАДЕН ВОДОПРОВОД							18 661,59
VIII. СПРАДНА КАНАЛИЗАЦИЯ							
266	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	39,35	15,74	2,78	18,52	728,83
267	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110-дебелостенни, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	23,55	15,74	2,78	18,52	436,19
268	Доставка и монтаж на PVC тръби ф160-дебелостенни, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	27,06	19,12	3,37	22,49	608,63
269	Доставка и монтаж на PVC тръби ф50, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	21,65	13,02	2,30	15,31	331,55
270	Доставка и монтаж на отводнителен улей ACO Shower Drain E+или еквивалент, в комплект с решетка, противомисна клапа; L=0,90м за душ кабини	КТ	5,00	952,22	168,04	1 120,26	5 601,30
271	Доставка и монтаж на подов точков сифон тип ACO ShowerPoint или еквивалент, в комплект с неръждаема квадратна решетка 149мм/149мм и сух воден разтвор.	БР	18,00	379,27	66,93	446,20	8 031,66
272	Доставка и монтаж на тоалетна мивка Grohe Euro Ceramic 55cm в комплект с тръбен сифон Roca Aqua A506401614 или еквивалент	БР	9,00	208,94	36,87	245,81	2 212,28
273	Доставка и монтаж на санитарен умивалник 60см /за тежнич. помещение/, бял цвят, кат.№ W409601, в комплект с полуцилиндрически еквивалент	БР	1,00	151,75	26,78	178,53	178,53
274	Доставка и монтаж на система от неръждаема стомана за измиване на ботуши, вкл. решетка, решетка и включване кам Вик инсталация, производство на фирма "Bonner" или еквивалент	БР	2,00	969,11	171,02	1 140,13	2 280,26

275	Доставка и монтаж на скрила структура с промивен автомат Grohe Rapid SL за тоалетно седало в комплект с двоен бутон Grohe Skate Cosmopolitan или еквивалент	БР	8,00	314,87	55,57	370,43	2 963,47
276	Доставка и монтаж на конзолна тоалетна чиния на фирмa Grohe, модел Solido Serel или еквивалент, в комплект с плавно падащ капак	БР	8,00	213,68	37,71	251,38	2 011,06
277	Доставка и монтаж скрила структура за вграждане Grohe Rapid SL или еквивалент, в комплект с промивен автомат за писоар Grohe Tectron Rondo, с възможност за автоматично и ръчно задействане на промивния автомат или еквивалент	БР	4,00	528,53	93,27	621,80	2 487,19
278	Доставка и монтаж на писоар с горно захранване модел Bau Ceramic на фирмa Grohe или еквивалент	БР	4,00	281,12	49,61	330,73	1 322,92
279	Доставка и монтаж на ревизионна шахта 60х60х52 см - битова херметическа, с доставка и монтаж на капак за достъп АСО 600x600x80 mm изработен от алуминий и покритие от подовата настилка или еквивалент	БР	2,00	382,33	67,47	449,80	899,60
280	Доставка и монтаж на вентилационни шапки за отдушини до ф125, за плосък покрив	БР	4,00	195,74	34,54	230,28	921,12
281	Изпитване хоризонтална и вертикална канализация до ф150	М	85,00	0,00	5,14	5,14	437,23
282	Изпитване хоризонтална и вертикална канализация над ф150	М	27,00	0,00	5,14	5,14	138,88
общо VIII. СТРАДНА КАНАЛИЗАЦИЯ							
IX. ОТВОДНЯВАНЕ КЛИМАТИЦИ							
283	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф25, PN10-студена вода, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	51,90	12,82	2,26	15,08	782,62
284	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби ф20, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	30,35	10,97	1,94	12,91	391,77
285	Доставка и монтаж на PVC тръби ф50, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	9,10	30,26	5,34	35,60	323,92
286	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110 дебелостенни, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	8,00	92,96	16,41	109,37	874,96
общо IX. ОТВОДНЯВАНЕ КЛИМАТИЦИ							
X. ДРЕНАЖНА СИСТЕМА ОКОЛО СГРАДАТА							
287	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110-дебелостенни, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи, окачвачи	М	46,10	15,74	2,78	18,52	853,85
288	Доставка и монтаж на подов сифон 17/17 с отичане ф100	БР	8,00	123,17	21,74	144,91	1 159,26
общо X. ДРЕНАЖНА СИСТЕМА ОКОЛО СГРАДАТА							
XI. ВАКУУМНО ОТВОДНЯВАНЕ НА ПОКРИВА - ОСНОВНА ТРЪБОПРОВОДНА СИСТЕМА							
289	Доставка и монтаж на водоприемник DN70 сълг. БДС EN1253 от неръжд. стомана, клас A1 с верт. отичане, 2-елементен без изолац. и затопляне; модел Jet, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	4,00	1 506,15	265,79	1 771,94	7 087,77
290	Доставка и монтаж на еластомерно уплътнение за EPDM/бит. хидроизолация от EPDM 4 mm; модел Jet, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	8,00	17,82	3,14	20,97	167,73

291	Доставка и монтаж на тръба DN40 1A, L=250 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	3,00	14,86	2,62	17,49	52,46
292	Доставка и монтаж на тръба DN50 1A, L=250 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	3,00	18,02	3,18	21,20	63,60
293	Доставка и монтаж на тръба DN70 1A, L=250 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	9,00	24,50	4,32	28,83	259,46
294	Доставка и монтаж на тръба DN100 1A, L=250 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	6,00	41,26	7,28	48,54	291,26
295	Доставка и монтаж на тръба DN200 1A, L=250 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	4,00	137,14	24,20	161,34	645,35
296	Доставка и монтаж на тръба DN40 1A, L=500 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	3,00	22,69	4,00	26,70	80,09
297	Доставка и монтаж на тръба DN50 1A, L=500 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	3,00	27,71	4,89	32,60	97,81
298	Доставка и монтаж на тръба DN70 1A, L=500 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	38,40	6,78	45,18	90,36
299	Доставка и монтаж на тръба DN100 1A, L=750 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	90,25	15,93	106,18	106,18
300	Доставка и монтаж на тръба DN70 1A, L=1000 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	66,88	11,80	78,68	157,37
301	Доставка и монтаж на тръба DN100 1A, L=2500 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	245,83	43,38	289,21	578,42
302	Доставка и монтаж на тръба DN100 1A, L=2750 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	263,68	46,53	310,21	310,21
303	Доставка и монтаж на тръба DN70 1A, L=3000 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	8,00	175,44	30,96	206,40	1 651,19
304	Доставка и монтаж на тръба DN100 1A, L=3000 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	3,00	278,51	49,15	327,66	982,98
305	Доставка и монтаж на дъга 45° DN50 1A съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	5,00	17,02	3,00	20,03	100,14
306	Доставка и монтаж на дъга 45° DN70 1A съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	13,00	33,58	5,93	39,51	513,60
307	Доставка и монтаж на дъга 45° DN100 1A съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	6,00	66,12	11,67	77,78	466,70
308	Доставка и монтаж на переход ексцентр DN40/50 съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	26,88	4,74	31,63	31,63
309	Доставка и монтаж на переход ексцентр DN40/70 съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	60,33	10,65	70,98	141,95
310	Доставка и монтаж на переход ексцентр DN50/70 съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	48,58	8,57	57,15	57,15

311	Доставка и монтаж на преход екцентр DN70/100 съгл. БДС EN1123-1 от поч. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	75,97	13,41	89,38	178,76
312	Доставка и монтаж на преход екцентр DN150/200 съгл. БДС EN1123-1 от поч. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	173,00	30,53	203,52	407,05
313	Доставка и монтаж на преход оптим-я DN70/40 съгл. БДС EN1123-1 от поч. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	3,00	94,29	16,64	110,93	332,80
314	Доставка и монтаж на преход оптим-я DN70/50 съгл. БДС EN1123-1 от поч. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	47,46	8,38	55,84	55,84
315	Доставка и монтаж на преход центр DN100/150 съгл. БДС EN1123-1 от поч. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	90,55	15,98	106,53	213,07
316	Доставка и монтаж на разклонител 45° DN100/50 съгл. БДС EN1123-1 от поч. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	91,10	16,08	107,18	107,18
317	Доставка и монтаж на разклонител 45° DN100/70 съгл. БДС EN1123-1 от поч. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	96,97	17,11	114,08	114,08
318	Доставка и монтаж на тръба с ревизия DN200 съгл. БДС EN1123-1 от поч. стомана, клас A1	БР	2,00	282,97	49,94	332,90	665,80
319	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN40 за поч. тръби от EPDM; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	9,00	1,80	0,32	2,11	19,01
320	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN50 за поч. тръби от EPDM; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	13,00	2,44	0,43	2,88	37,38
321	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN70 за поч. тръби от EPDM; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	41,00	4,41	0,78	5,18	212,50
322	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN100 за поч. тръби от EPDM; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	23,00	6,33	1,12	7,45	171,39
323	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN150 за поч. тръби от EPDM; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	22,89	4,04	26,93	53,86
324	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN200 за поч. тръби от EPDM; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	6,00	48,19	8,50	56,70	340,20
325	Доставка и монтаж на осигурителна скоба DN40 срещу налягане в оста от поч. стомана; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	6,00	10,82	1,91	12,73	76,39
326	Доставка и монтаж на осигурителна скоба DN50 срещу налягане в оста от поч. стомана; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	9,00	13,53	2,39	15,92	143,28
327	Доставка и монтаж на осигурителна скоба DN70 срещу налягане в оста от поч. стомана; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	25,00	90,01	15,88	105,89	2 647,22
328	Доставка и монтаж на осигурителна скоба DN100 срещу налягане в оста от поч. стомана; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	11,00	97,39	17,19	114,57	1 260,30
329	Доставка и монтаж на осигурителна скоба DN100 за връзка тръба/разклонител от поч. стомана; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	97,25	17,16	114,42	228,83
330	Доставка и монтаж на осигурителна скоба DN150 срещу налягане в оста от поч. стомана; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	348,10	61,43	409,53	819,06

331	Доставка и монтаж на преход НТ/KG DN200/200 съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	136,07	24,01	160,08	160,08
332	Доставка и полагане на лубрикант за муфа 1000 ml; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	25,97	4,58	30,55	30,55
	общо Х1. ВАКУУМНО ОТВОДНИЯНЕ НА ПОКРИВА - ОСНОВНА ТРЪБОПРОВОДНА СИСТЕМА					22 208,04	
XII.	ВАКУУМНО ОТВОДНИЯНЕ НА ПОКРИВА - АВАРИЙНА ТРЪБОПРОВОДНА СИСТЕМА						
333	Доставка и монтаж на пръстен за авар. отводняване за водоприемници от неръжд. стомана, клас A1, D323 mm, височина 59 mm; модел Jet, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	4,00	140,41	24,78	165,19	660,76
334	Доставка и монтаж на водоприемник DN70 съл. БДС EN1253 от неръжд. стомана, клас A1 с верт. оттичане, 2-елементен без изолац. и затопляне, модел Jet, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	4,00	1 506,15	265,79	1 771,94	7 087,77
335	Доставка и монтаж на еластомерно уплътнение за EPDM/бит. хидроизолация от EPDM 4 mm; модел Jet, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	8,00	17,82	3,14	20,97	167,73
336	Доставка и монтаж на тръба DN40 1A, L=250 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	14,86	2,62	17,49	17,49
337	Доставка и монтаж на тръба DN50 1A, L=250 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	16,00	18,02	3,18	21,20	339,22
338	Доставка и монтаж на тръба DN80 1A, L=250 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	12,00	36,16	6,38	42,54	510,47
339	Доставка и монтаж на тръба DN40 1A, L=500 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	22,69	4,00	26,70	26,70
340	Доставка и монтаж на тръба DN50 1A, L=500 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	3,00	27,71	4,89	32,60	97,81
341	Доставка и монтаж на тръба DN50 1A, L=1000 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	47,41	8,37	55,78	55,78
342	Доставка и монтаж на тръба DN80 1A, L=1000 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	96,84	17,09	113,93	227,85
343	Доставка и монтаж на тръба DN50 1A, L=1500 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	67,03	11,83	78,86	157,72
344	Доставка и монтаж на тръба DN50 1A, L=2500 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	4,00	105,77	18,66	124,43	497,72
345	Доставка и монтаж на тръба DN50 1A, L=3000 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	124,40	21,95	146,35	292,71
346	Доставка и монтаж на тръба DN80 1A, L=3000 mm съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	252,79	44,61	297,40	594,81
347	Доставка и монтаж на дъга 45° DN50 1A съл. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	20,00	17,04	3,01	20,05	400,95

348	Доставка и монтаж на дъга 45° DN80 1A сълг. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	16,00	83,57	14,75	98,32	1 573,11
349	Доставка и монтаж на преход ексцентър DN40/50 сълг. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	26,88	4,74	31,63	31,63
350	Доставка и монтаж на преход ексцентър DN50/70 сълг. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	6,00	48,58	8,57	57,15	342,90
351	Доставка и монтаж на преход ексцентър DN70/80 сълг. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	6,00	70,02	12,36	82,38	494,28
352	Доставка и монтаж на преход оптим-я DN70/40 сълг. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	46,08	8,13	54,22	54,22
353	Доставка и монтаж на преход оптим-я DN70/50 сълг. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	3,00	47,46	8,38	55,84	167,52
354	Доставка и монтаж на преход оптим-я DN80/50 сълг. БДС EN1123-1 от поц. стомана, клас A1; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	55,93	9,87	65,79	131,59
355	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN40 за поц. тръби от EPDM, система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	3,00	1,80	0,32	2,11	6,34
356	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN50 за поц. тръби от EPDM, система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	54,00	2,44	0,43	2,88	155,25
357	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN70 за поц. тръби от EPDM, система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	10,00	4,41	0,78	5,18	51,83
358	Доставка и монтаж на пръстен еластомерен DN80 за поц. тръби от EPDM, система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	34,00	5,39	0,95	6,34	215,45
359	Доставка и скоба осигурителна DN40 срещу налягане в оста от поц. стомана; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	2,00	10,82	1,91	12,73	25,46
360	Доставка и скоба осигурителна DN50 срещу налягане в оста от поц. стомана; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	39,00	13,53	2,39	15,92	620,90
361	Доставка и скоба осигурителна DN70 срещу налягане в оста от поц. стомана; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	10,00	90,01	15,88	105,89	1 058,89
362	Доставка и монтаж на скоба осигурителна DN80 срещу налягане в оста от поц. стомана	БР	24,00	92,93	16,40	109,33	2 623,94
363	Доставка и полагане на лубрикант за муфа 1000 ml; система GM-X, производство на ACO - GROUP или еквивалент	БР	1,00	25,97	4,58	30,55	30,55
	общо XII. ВАКУУМНО ОТВОДНИЯНЕ НА ПОКРИВА - АВАРИЙНА ТРЪБОПРОВОДНА СИСТЕМА						18 719,35
	XIII. ИНФИЛТРАЦИОННА СИСТЕМА						
364	Направа на изкоп с дълбочина до 2м в земни почви	M3	92,50	9,89	1,75	11,64	1 076,44
365	Направа на обратен насип на изкоп със земни почви от обекта, вкл. уплътняване на пластове 20cm	M3	10,00	32,88	5,80	38,69	386,86
366	Натоварване и иззвозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	M3	82,50	20,90	3,69	24,58	2 028,24

367	Доставка и монтаж на основно тяло за инфильтрационна система тип ACO STORMBRIXX SD или еквивалент	БР	246,00	140,10	24,72	164,82	40 545,18
368	Доставка и монтаж на страничен панел за инфильтрационна система тип ACO STORMBRIXX SD или еквивалент	БР	107,00	59,17	10,44	69,61	7 448,05
369	Доставка и монтаж на горни капачета, комплект от 4 бр., за инфильтрационна система тип ACO STORMBRIXX SD или еквивалент	КТ	242,00	21,79	3,85	25,64	6 205,11
370	Доставка и монтаж на ревизионна плоча 65х65x12, РЕ DN400, за инфильтрационна система тип ACO STORMBRIXX SD или еквивалент	БР	2,00	124,53	21,98	146,51	293,02
371	Доставка и полагане на геотекстил за инфильтрационна система тип ACO STORMBRIXX SD или еквивалент	М2	396,00	2,98	0,53	3,50	1 386,37
372	Доставка и монтаж на адаптор DN200, за инфильтрационна система тип ACO STORMBRIXX SD или еквивалент	БР	2,00	99,00	17,47	116,47	232,94
373	Доставка и монтаж на адаптор DN150, за инфильтрационна система тип ACO STORMBRIXX SD или еквивалент	БР	2,00	74,10	13,08	87,17	174,34
374	Доставка и монтаж на свързващ елемент, тип ACO COMBIPOINT PP или еквивалент, за инфильтрационна система	БР	6,00	126,88	22,39	149,27	895,61
375	Доставка и монтаж на полипропиленов конектор, заустване DN 150, тип ACO COMBIPOINT PP или еквивалент, за инфильтрационна система	БР	2,00	131,00	23,12	154,12	308,24
376	Доставка и монтаж на капак Ф400, D400 с отвори, за инфильтрационна система тип ACO STORMBRIXX SD или еквивалент	БР	3,00	131,00	23,12	154,12	462,36
377	Доставка и монтаж угаечни шахти ф1000 с дълбочина до 2M, вкл. самонивелиращ се чугунен капак Ф60	БР	3,00	4 082,53	720,45	4 802,97	14 408,91
общо XIII.Инфильтрационна система							
IV. ДЪждовна канализация							
378	Направа на изкоп с ширина 0,60-1,20M и дълб. до 2M- неукрепен	М3	213,10	12,93	0,00	12,93	2 754,96
379	Направа на обратен насип на тесни изкопи със земни почви от площадката, вкл. уплътняване на гластове 20см	М3	195,72	38,69	0,00	38,69	7 571,69
380	Натоварване и иззвозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	М3	17,39	24,58	0,00	24,58	427,53
381	Доставка и монтаж на PVC тръби ф110-дебелостенни, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи	М	11,30	15,74	2,78	18,52	209,30
382	Доставка и монтаж на PVC тръби ф160-дебелостенни, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи	М	113,50	19,12	3,37	22,49	2 552,85
383	Доставка и монтаж на PVC тръби ф200-дебелостенни, вкл. фитинги, фасонни части, крепежи	М	45,00	31,25	5,52	36,77	1 654,63
384	Доставка и монтаж на улична ревизионна шахта за кръгли канали от слюбяеми елементи и чугунен самонивелиращ се капак ф60 и дълбоочина на шахтата до 2M	БР	1,00	3 848,88	679,21	4 528,10	4 528,10
385	Доставка и монтаж на точков единичен отток, в комплект с чугунена решетка 500x500, клас на натоварване С250 и листоуловителна кошница, система ACO COMBIPOINT PP или еквивалент	БР	5,00	848,95	149,81	998,76	4 993,82

386	Доставка и монтаж на точков сдвоен отток, в комплект с чугунена решетка 500x500, клас на натоварване С250 и листоуловителна кошница, система АСО СОМВИPOINT РР или еквивалент	БР	2,00	1 748,49	308,56	2 057,04	4 114,09
387	Доставка и полагане пясък под тръбите /H=0,10м/	М3	13,58	40,25	7,10	47,35	643,02
388	Изпитване на канализация	М	169,80	4,37	0,77	5,14	873,42
389	Доставка и полагане на сигнална лента	М	169,80	1,21	0,21	1,43	242,43
	общо XIV.ДЪЛЖДОВНА КАНАЛИЗАЦИЯ						30 565,84
XV.	ИЗМЕСТВАНЕ ПЛОЩАДКОВ ВОДОПРОВОД						
390	Направа на изкоп с ширина 0,60-1,20м и дълб. до 2м- Неукрепен	М3	427,00	12,93	0,00	12,93	5 520,27
391	Направа на обратен насип на тесни изкопи със земни почви от площацата, вкл. уплътняване на пластове 20см	М3	381,50	38,69	0,00	38,69	14 758,83
392	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	М3	45,50	24,58	0,00	24,58	1 118,61
393	Демонтаж на съществуващ водопровод М Ф100, вкл. натоварване, извозване и депониране на отпадъците	М	52,00	129,38	0,00	129,38	6 727,66
394	Доставка и монтаж на РЕ-НД тръби ф110/6,6 за водопровод, вкл. фитинги, крепежи, подвързване към съществуващ водопровод М Ф100 и нова ВШ	М	69,60	76,97	13,58	90,55	6 302,62
395	Доставка и полагане пясък под и около тръбите /H=0,50м/	М3	44,84	40,25	7,10	47,35	2 123,20
396	Изпитване и дезинфекция на питеен водопровод	М	69,60	4,65	0,82	5,48	381,15
397	Доставка и полагане на сигнална лента	М	70,00	1,21	0,21	1,43	99,94
	общо XV.ИЗМЕСТВАНЕ ПЛОЩАДКОВ ВОДОПРОВОД						37 032,28
XVI.	ИЗМЕСТВАНЕ ПЛОЩАДКОВ КАНАЛ						
398	Направа на изкоп с ширина 1,20-4,00м и дълб. от 3 м до 4,5 м, вкл укрепване	М3	1 493,64	26,38	0,00	26,38	39 408,42
399	Направа на изкоп на яма с дълбочина до 4,5м в земни почви	М3	51,60	12,93	0,00	12,93	667,09
400	Направа на обратен насип на тесни изкопи със земни почви от площацата, вкл. уплътняване на пластове 20см	М3	1 455,15	38,69	0,00	38,69	56 294,39
401	Натоварване и извозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	М3	90,09	24,58	0,00	24,58	2 214,84
402	Демонтаж на съществуващ канал Ф800, вкл. натоварване, извозване и депониране на отпадъците	М	58,00	109,97	19,41	129,38	7 503,93
403	Доставка и монтаж на РЕ тръби ф800, SN8, вкл. фитинги, крепежи, подвързване към съществуващ канал Ф800 и съществуваща РШ	М	76,00	560,85	98,97	659,82	50 146,23
404.	Доставка и монтаж на улична ревизионна шахта за крыли канали, от сплобяеми елементи, вкл. чугунен самонивелиращ се капак ф60 и дълбочина на шахтата до 5м	БР	3,00	6 598,10	1 164,37	7 762,47	23 287,42
405	Изпитване на канализация	М	76,00	4,37	0,77	5,14	390,93
406	Доставка и полагане пясък под тръбите /H=0,10м/	М3	11,40	40,25	7,10	47,35	539,80
407	Доставка и полагане на сигнална лента	М	76,00	4,37	0,77	5,14	390,93
	общо XVI.ИЗМЕСТВАНЕ ПЛОЩАДКОВ КАНАЛ						180 843,98
XVII.	МАШНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ ВИК						

408	Доставка и монтаж на циркулационна помпa WILO - Star - Z с Q=4,5м3/ч', H=5,5м	БР	1,00	1 397,25	155,25	1 552,50	1 552,50
XVIII ПОЛИВНА СИСТЕМА							
•							
409	Доставка и изтраждане на поливна система състояща се от тръбна система, разпръсквачи, дюзи, филтри и др. за поливане на тревни площи	М2	1 655,00	5,39	0,95	6,34	10 487,55
410	Доставка, монтаж, програмиране на програматор за поливна система	БР	2,00	649,23	531,19	1 180,42	2 360,84
411	Доставка и монтаж на помпена станция	БР	2,00	807,30	7265,67	8 072,96	16 145,92
общо XVIII.ПОЛИВНА СИСТЕМА							
							28 994,31
XIX. ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ РАБОТИ - кабелни скари							
412	Доставка и монтаж на телена кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" , размер 105x500x3000 мм., с интегрирана бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал, включително разделителна стена, профилни тавани и носачи със заварена таванна планка, конзоли, анкери и всички необходими крепежни елементи или еквивалент	М	125,80	11,85	42,00	53,84	6 773,58
413	Доставка и монтаж на хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС100x500 или еквивалент	БР	18,00	2,43	7,68	10,11	182,01
414	Доставка и монтаж на Т-отклонение "ОВО BETTERMANN" за ТКС100x500 или еквивалент	БР	14,00	2,40	6,50	8,90	124,59
415	Доставка и монтаж на телена кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" , размер 105x300x3000 мм., с интегрирана бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал, включително разделителна стена, профилни тавани и носачи със заварена таванна планка, конзоли, анкери и всички необходими крепежни елементи или еквивалент	М	24,80	12,10	29,63	41,74	1 035,09
416	Доставка и монтаж на хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 100x300 или еквивалент	БР	2,00	2,40	4,27	6,67	13,34
417	Доставка и монтаж на телена кабелоносеща скара "ОВО BETTERMANN" , размер 105x200x3000 мм., с интегрирана бърза надлъжна връзка гарантираща запазване на електрическия потенциал, включително разделителна стена, профилни тавани и носачи със заварена таванна планка, конзоли, анкери и всички необходими крепежни елементи или еквивалент	М	17,00	12,00	25,50	37,49	637,39
418	Доставка и монтаж на хоризонтален ъгъл 90° "ОВО BETTERMANN" за ТКС 100x200 или еквивалент	БР	6,00	2,39	3,44	5,83	34,97
общо XIX.ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ РАБОТИ - кабелни скари							
							8 800,97
XX. ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ РАБОТИ - силови ел.инсталации							
419	Доставка и монтаж на табло ГРТ-НН (по схема)	БР	1,00	200,83	1 624,86	1 825,69	1 825,69
420	Доставка и монтаж на табло РТ-1 (по схема)	БР	1,00	205,72	1 851,48	2 057,20	2 057,20
421	Доставка и монтаж на табло РТ-2 (по схема)	БР	1,00	19,88	90,58	110,47	110,47
422	Доставка и монтаж на ТОВИК (по схема)	БР	1,00	116,95	1 344,93	1 461,89	1 461,89
423	Доставка и монтаж на Тог (комплексна доставка от фирмата изпълнител)	БР	1,00	149,56	1 346,01	1 495,56	1 495,56
424	Доставка и монтаж на табло ТК (по схема)	БР	1,00	198,44	2 282,10	2 480,54	2 480,54

425	Доставка и монтаж на UPS D400G48A33-198BWru-PDG производство на фирма Benning или еквивалент, в комплект с 24бр. батерийни елемента 5 OpzV 350, производство на фирма Sonnenschein или еквивалент.	БР	1,00	0,00	147 841,03	147 841,03	147 841,03
426	Доставка и полагане на кабел NYX 2x1,5 MM ²	М	52,00	1,59	1,30	2,89	150,52
427	Доставка и полагане на кабел NYX 3x1,5 MM ²	М	2 934,00	1,59	1,59	3,19	9 353,60
428	Доставка и полагане на кабел NYX 3x2,5 MM ²	М	1 072,00	1,61	2,22	3,83	4 109,43
429	Доставка и полагане на кабел NYX 3x4 MM ²	М	1 890,00	1,58	3,36	4,95	9 352,19
430	Доставка и полагане на кабел NYX 3x10 MM ²	М	30,00	2,02	7,17	9,19	275,77
431	Доставка и полагане на кабел NYX 5x2,5 MM ²	М	120,00	1,59	3,38	4,97	596,14
432	Доставка и полагане на кабел NYX 5x4,0 MM ²	М	533,00	2,02	5,20	7,22	3 846,67
433	Доставка и полагане на кабел NYX 5x6,0 MM ²	М	22,00	1,95	7,32	9,27	203,95
434	Доставка и полагане на кабел NYX 5x10,0 MM ²	М	22,00	2,03	11,49	13,51	297,33
435	Доставка и полагане на кабел NYX 5x16 MM ²	М	27,00	3,14	17,82	20,97	566,10
436	Доставка и полагане на кабел ЦУСУ24x0,75 MM ²	М	20,00	6,87	12,76	19,64	392,73
437	Доставка и полагане на кабел саморегулиращ нагревателен DEVI 18Re или еквивалент	М	96,00	2,98	12,71	15,69	1 505,83
438	Доставка и полагане на кабел NYX 5x25 MM ²	М	20,00	3,20	28,78	31,98	639,56
439	Доставка и полагане на кабел НАҮ2Y 4x150,0 MM ²	М	53,00	15,84	29,42	45,26	2 398,67
440	Направа на изкоп с шир 0,40-0,60м и дълб. до 1м, неукрепен	М3	117,79	11,91	0,00	11,91	1 403,00
441	Направа на изкоп за кабелни шахти	М3	12,00	11,91	0,00	11,91	142,93
442	Направа на обратен насип на тесни изкопи със земни почви от площадката, вкл. упътняване на пластове 20см	М3	73,62	15,88	0,00	15,88	1 169,18
443	Натоварване и иззвозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	М3	56,17	3,19	0,00	3,19	179,07
444	Доставка и полагане пясък около тръбите	М3	44,17	16,25	74,05	90,30	3 988,58
445	Доставка и полагане на сигнална лента	М	368,10	0,40	0,50	0,90	331,17
446	Доставка и монтаж на кабелна шахта, съгласно проектна документация	БР	10,00	96,31	505,63	601,95	6 019,46
447	Доставка и полагане на стоманена тръба Ф50 мм	М	134,00	4,75	0,00	4,75	636,86
448	Доставка и полагане на тръба KORODUR ф75 или еквивалент	М	533,00	1,57	4,98	6,55	3 492,23
449	Доставка и полагане на тръба KORODUR ф110 или еквивалент	М	67,00	1,57	6,29	7,86	526,78
450	Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф16	М	176,00	1,59	0,33	1,92	337,34
451	Доставка и полагане на гофрирана тръба Ф20	М	24,00	1,58	0,42	1,99	47,88
452	Доставка и полагане на PVC канал тип "Короз Kolin" LH 60x40 или еквивалент, вкл. снайдки, крепежи	М	55,20	4,73	5,34	10,07	556,00
453	Доставка и полагане на PVC канал тип "Короз Kolin" PK 140x70 или еквивалент, вкл. снайдки, крепежи	М	126,70	4,58	46,29	50,87	6 445,37
454	Доставка и монтаж LED панели за открит монтаж, производство на V-TAC, модел VT-6060 или еквивалент	БР	10,00	19,34	94,43	113,77	1 137,71
455	Доставка и монтаж LED панели за вграден монтаж, производство на V-TAC, модел VT-6060 или еквивалент	БР	100,00	19,74	66,08	85,82	8 582,18

456	Доставка и монтаж LED панели за открит монтаж, производство на V-TAC, модел VT-12030	БР	20,00	19,96	229,58	249,54	4 990,89
457	Доставка и монтаж на LED осв.тяло за стълбове с IP 66, модел GRANADA 2 на 2Р-България ЕООД или еквивалент	БР	15,00	31,48	165,29	196,78	2 951,64
458	Доставка и монтаж на LED осв.тяло - фасадно, с IP 66, модел GRANADA BASIC на 2Р-България ЕООД или еквивалент	БР	12,00	19,39	129,78	149,17	1 790,05
459	Доставка и монтаж на LED влагозащитено тяло за открит монтаж 48W, 1500mm модел VT-1574 на V-TAC или еквивалент	БР	26,00	19,45	82,92	102,37	2 661,57
460	Доставка и монтаж на LED влагозащитено тяло за открит монтаж 15W, 600mm,производство на Vivalux България, модел SIRIUS LED или еквивалент	БР	6,00	19,76	70,05	89,81	538,87
461	Доставка и монтаж на LED луна за вграден монтаж, 30W, модел CAPRI R BACK LIGHT на 2Р-България ЕООД или еквивалент	БР	4,00	20,21	98,68	118,89	475,58
462	Доставка и монтаж на LED осветително евакуационно тяло с мощност 6W, вкл. стикери за посока на евакуация	БР	29,00	20,09	40,78	60,87	1 765,10
463	Доставка и монтаж на LED луна за открит монтаж, 6W, модел CAPRI R BACK LIGHT на 2Р-България ЕООД или еквивалент	БР	21,00	19,71	23,14	42,85	899,90
464	Доставка и монтаж на LED луна за вграден монтаж, 6W, модел CAPRI R BACK LIGHT на 2Р-България ЕООД или еквивалент	БР	24,00	19,90	19,12	39,02	936,45
465	Доставка и монтаж на рогатка за стена RD 30 ZN	БР	12,00	23,45	63,41	86,86	1 042,30
466	Доставка и монтаж на единична рогатка за полигонален стълб	БР	15,00	14,00	37,85	51,85	777,74
467	Доставка и монтаж на полигонални стълбове, Н=6м, в комплект с анкерна група	БР	15,00	153,93	1 030,13	1 184,06	17 760,89
468	Доставка и монтаж на 3 бр. контакти тип Шуко, монтаж в кабелен канал, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	КТ	28,00	30,13	100,86	130,98	3 667,49
469	Доставка и монтаж на контакт тип Шуко, монтаж в кабелен канал, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	18,00	9,88	9,12	18,99	341,84
470	Доставка и монтаж на контакт тип Шуко, скрит м-ж на стена, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	4,00	9,88	9,12	18,99	75,96
471	Доставка и монтаж на ключ обикновен, скрит м-ж на стена, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	7,00	9,88	9,12	18,99	132,94
472	Доставка и монтаж на ключ сериен, скрит м-ж на стена, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	22,00	9,99	12,21	22,20	488,37
473	Доставка и монтаж на ключ девиаторен, скрит м-ж на стена, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	4,00	9,86	10,26	20,13	80,50
474	Доставка и монтаж на лифт бутон, скрит м-ж на стена, в комплект с рамка, серия "Valena" на фирма "Legrand" или еквивалент	БР	11,00	11,93	9,37	21,30	234,29
475	Доставка и монтаж на датчик за движение PIR 360°	БР	24,00	7,87	52,65	60,51	1 452,32
476	Доставка и монтаж на фотоклетка	БР	1,00	7,42	116,28	123,71	123,71
477	Доставка и монтаж на конзола	БР	48,00	3,59	116,12	119,72	5 746,39
478	Доставка и монтаж на разклонителна кутия	БР	48,00	13,47	1,67	15,14	726,63
479	Доставка и монтаж на разклонителни кутии ПКОМ с шуцери за воронки и барбакани	БР	4,00	16,95	5,95	22,90	91,61

480	Доставка и полагане самовъзстановяваща с електроизолационна маса за разклонителни кутии воронки 250мл					БР	4,00	17,04	89,46		106,49	425,98
481	Доставка и монтаж на пожарозащита на переходен отвор с размер 200/100 пожарозащитна преграда с ГПУ ЕI 60					БР	1,00	7,80	78,86		86,66	86,66
482	Доставка и монтаж на пожарозащита на переходен отвор с размер 200/100 пожарозащитна преграда с ГПУ ЕI 120					БР	2,00	7,80	78,86		86,66	173,33
483	Доставка и монтаж на пожарозащита на переходен отвор с размер 300/100 пожарозащитна преграда с ГПУ ЕI 30					БР	3,00	7,81	89,77		97,58	292,73
484	Доставка и монтаж на пожарозащита на переходен отвор с размер 300/100 пожарозащитна преграда с ГПУ ЕI 120					БР	2,00	8,14	82,26		90,40	180,80
485	Доставка и монтаж на пожарозащита на переходен отвор с размер 500/100 пожарозащитна преграда с ГПУ ЕI 30					БР	6,00	8,51	133,38		141,90	851,37
486	Доставка и монтаж на пожарозащита на переходен отвор с размер 500/100 пожарозащитна преграда с ГПУ ЕI 60					БР	1,00	8,54	133,75		142,29	142,29
487	Доставка и монтаж на пожарозащита на переходен отвор с размер 500/100 пожарозащитна преграда с ГПУ ЕI 120					БР	290,00	1,78	0,00		142,29	142,29
488	Доставка и монтаж на суха разделка на кабел до 2,5 мм ²					БР	6,00	1,78	0,00		1,78	516,14
489	Доставка и монтаж на суха разделка на кабел до 16 мм ²					БР	2,00	2,78	0,00		2,78	10,68
490	Доставка и монтаж на суха разделка на кабел до 35 мм ²					БР	2,00	5,55	0,00		5,55	5,55
491	Доставка и монтаж на суха разделка на кабел до 185 мм ²					БР	132,00	0,80	0,00		0,80	105,85
492	Свързвания на кабел към съръжение до 2,5 мм ²					БР	30,00	4,76	1,50		6,26	187,76
493	Свързвания на кабел към съръжение до 16 мм ² с кабела обувка медно покалена					БР	10,00	7,12	2,50		9,62	96,23
494	Свързвания на кабел към съръжение до 35 мм ² с кабела обувка медно покалена					БР	10,00	10,31	7,47		7,78	177,78
495	Свързвания на кабел към съръжение до 185 мм ² с кабела обувка медно покалена					КТ	1,00	396,90	0,00		396,90	396,90
496	Лабораторни изпитвания и измервания											279 513,09
общо ХХ.ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ РАБОТИ - Силови ел.instalации												
XXI. МЪЛНИЕЗАЩИТНА И ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ												
497	Доставка и полагане на проводник ПВ-А2 1x4,0 мм ²					М	56,00	1,58	0,00		1,58	88,72
498	Доставка и монтаж на заземителна шина 40х4					М	224,80	5,88	14,39		20,26	4 554,99
499	Доставка и монтаж на кръстовиден съединител 1.4301					БР	7,00	2,01	11,39		13,40	93,78
500	Доставка и монтаж на кръгли и плоски проводници 1.4301					БР	14,00	2,04	12,53		14,57	203,99
501	Доставка и монтаж на заземителен поцинкован кол 63/63/6					БР	14,00	25,97	29,28		55,25	773,53
502	Доставка и монтаж на скоба за монтаж на заземителна шина към стена					БР	14,00	1,96	2,95		4,91	68,73
503	Доставка и монтаж на разединителен елемент 1.4301					БР	7,00	2,02	6,39		8,41	58,87
504	Доставка и монтаж на ревизионна вратичка					БР	7,00	33,83	30,00		63,84	446,87
505	Доставка и полагане на кръгъл проводник AlMgSi 0,5 Ø8					М	129,60	3,59	2,02		5,61	727,47
506	Доставка и монтаж на свободно лежащо бетоново блокче с пластмасова опора за проводник за плосък покрив					БР	73,00	1,98	3,23		5,20	379,78
507	Доставка и монтаж на клемка за връзка Ø8÷10/Ø8÷10					БР	6,00	1,99	3,11		5,10	30,63
508	Доставка и монтаж на компенсатор на линейни разширения					БР	3,00	1,97	4,19		6,16	18,48

509	Доставка и монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие IONIFLASH-MASH NG45 или еквивалент	БР	1,00	50,80	2 489,29	2 540,10	2 540,10
510	Доставка и монтаж на мълниеприемен прът 2 метра, в комплект с бетонова противотежестна основа	БР	1,00	58,74	430,75	489,51	489,51
511	Доставка и монтаж на мярта за мълниеприемник 5 метра, в комплект с бетонова противотежестна основа	БР	1,00	105,51	853,65	959,16	959,16
512	Доставка и монтаж на планка за заземяване с болт	БР	3,00	2,01	5,73	7,75	23,24
513	Доставка и монтаж на медна шина за издръвни потенциала 40x5 мм. с 20 неръждаеми присъед. болта	БР	1,00	32,54	238,60	271,14	271,14
514	Доставка и полагане на лента за корозионна защита	БР	1,00	5,92	16,01	21,92	21,92
515	Лабораторни изпитвания и измервания	КТ	1,00	635,02	0,00	635,02	635,02
	общо ХХI.МЪЛНИЕЗАЩИТНА И ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						12 385,93
	ХХII. СТРУКТУРНА КАБЕЛНА СИСТЕМА						
516	Доставка и монтаж на комуникационна рамка 1-47НЕ /800x300x2200/ Произв.№ ХАТ1115739 Rittal или еквивалент, съставена от: TS-частична рама TS8 – 2бр Произв.№ ХАТ0103346 19 цола монтажна рама 47 У – 2 бр Произв.№ 7856734 Цокълни елементи комплект – 1 бр Произв.№ 8601800 Хоризонтална скоба TS/LS – 1 бр Произв.№ TS 8800500 Държач за кабелен манишон – 1 бр Произв.№ ХАТ1115657 Мрежова планка 7 щепсела – 1 бр Произв.№ 7240210 Мрежова планка 7 щепсела – 1 бр Произв.№ 7240260 USV-Leiste Кабелен манишон 120x90 – 10 бр Произв.№ 7111900 Заземителна шина, хоризонтална – 1 бр Произв.№ 7113000 Асиметрична лента 330x90/70mm – 4 бр Произв.№ 7220600 Гайка М6 – 200 бр Произв.№ 2092200 Винт М6 – 200 бр Произв.№ 7094100	БР	2,00	319,10	3 226,43	3 545,53	7 091,06
517	Доставка и монтаж на панел за събиране и подвеждане на кабели произв. № 7257035 Rittal или еквивалент	БР	20,00	6,33	120,33	126,66	2 533,19
518	Доставка и монтаж на монтажна скоба за кабел 120/90mm, произв. № 7111900 Rittal или еквивалент	КТ	2,00	6,03	194,99	201,02	402,04
519	Доставка, монтаж и привеждане в работно състояние на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP кат.6 за монтаж в кабелен канал	БР	60,00	7,40	45,46	52,87	3 171,97
520	Доставка, монтаж и привеждане в работно състояние на информационна розетка 2x RJ45 CO+ system AMP кат.6 за монтаж в кабелен канал	БР	60,00	13,56	45,39	58,95	3 536,92
521	Доставка, монтаж и привеждане в работно състояние на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP кат.3 - тел.за монтаж в кабелен канал	БР	60,00	7,40	45,46	52,87	3 171,97
522	Доставка, монтаж и привеждане в работно състояние на пач панел с висока концентрация CO+ system AMP 24 порта комплект	БР	8,00	163,42	926,04	1 089,46	8 715,65

523	Доставка, монтаж и привеждане в работно състояние на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP кат.6 за монтаж в пач панел	БР	60,00	7,40	45,46	52,87	3 171,97
524	Доставка, монтаж и привеждане в работно състояние на информационна розетка 2x RJ45 CO+ system AMP кат.6 за монтаж в пач панел	БР	60,00	10,61	48,34	58,95	3 536,92
525	Доставка, монтаж и привеждане в работно състояние на информационна розетка 1x RJ45 CO+ system AMP кат.3 - за монтаж в пач панел	БР	60,00	1,06	51,81	52,87	3 171,97
526	Доставка, монтаж и привеждане в работно състояние на КИТ за монтаж наклонен изход AMP CO+ система - комплект	БР	180,00	2,05	38,89	40,94	7 368,39
527	Доставка и монтаж на тройна рамка AMP-DIN - покривна	БР	60,00	1,06	20,23	21,30	1 277,94
528	Доставка и монтаж на тройна рамка КР-РК Колин за вграждане в кабелен канал	БР	60,00	0,25	4,78	5,03	301,59
529	Доставка и монтаж на бокс КР-РК Колин за вграждане в кабелен канал	БР	180,00	2,37	3,42	5,79	1 042,07
530	Доставка и полагане на кабел S/FTP категория 7 (PiMF1200 4x2x0,5 AWG-23), бял.	М	4 353,70	1,11	3,72	4,83	21 032,29
531	Доставка и полагане на HDMI-HDMI кабел	БР	40,00	29,39	117,57	146,96	5 878,44
532	Доставка и полагане на VGA кабел	БР	40,00	37,41	125,24	162,65	6 505,87
533	Доставка на PVC гофрирана тръба ф75	М	60,00	4,26	0,00	4,26	255,82
534	Полагане на PVC гофрирана тръба в изкоп	М	60,00	5,95	0,00	5,95	356,74
535	Тестване и сертифициране кат 7	БР	200,00	6,34	0,00	6,34	1 267,38
536	Доставка и монтаж подова кутия с рамка за инсталлиране на 8 бр. модула, оборудвана с 3 бр. контакти и 3 бр. КИТ за монтаж, производител Eflare или еквивалент	БР	10,00	13,86	122,52	136,38	1 363,80
537	Документация и етикиране	БР	1,00	290,51	40,22	330,73	330,73
538	Крепежи и консумативи	БР	1,00	297,66	0,00	297,66	297,66
539	Монтаж и ПРС на телефонен апарат за работа с центrale АVAYA /доставката е ангажимент на Възложителя/	БР	60,00	11,38	0,00	11,38	682,98
540	Монтаж на SWITCH 2960S CISCO 48 GigE,4xSFP Lan Base /доставката е ангажимент на Възложителя/	БР	5,00	49,60	0,00	49,60	248,00
	общо XXII. СТРУКТУРНА КАБЕЛНА СИСТЕМА						86 713,36
	XXIII СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА						
541	Монтаж и привеждане в работно състояние на терминал за отчитане на работно време (Time Book Terminal) В-WEB 9640 или еквивалент /доставката е ангажимент на Възложителя/	БР	1,00	354,87	0,00	354,87	354,87

542	Доставка, монтаж и ПРС на контролер за една врата/пълзящ портал двустранно или две врати/пълзящи порти едностранно, вход за 2 четела или четци-приемници за дистанционни, капацитет поне 10000 карти/дистанционни, памет поне 10000 събития, Ethernet интерфейс, LAN и CAN портове, работа с LEGIC RF, ISO 15693 и ISO 14443 RFID стандарти , Data/Clock комуникационен протокол за връзка с четци на карти и с четци-приемници за дистанционни, захранване 12-14V DC, консумация 90mA, съвместим за работа със софтуер MCS-2000 - производство на Синхрон-С ООД, в метална кутия IP31, с място за акумулятор 7Ah - MCS-AC01-б52 или еквивалент	БР	10,00	411,83	865,97	1 277,80	12 778,02
543	Доставка, монтаж и ПРС на влагозащитена метална кутия IP65, с място за контролер по позиция 538, четец-приемник за дистанционни, акумулятор 12V/7Ah, с метална плоча, комплект с щуцери	БР	4,00	93,39	280,17	373,56	1 494,25
544	Доставка, монтаж и ПРС на четец за достъп с карта за външен монтаж, съвместим за четене на криптираната част на служебните карти LEGIC-Ausweis ADVANT ATC 2048(id) с цел предотвратяване на клонирането им, Data/Clock комуникационен протокол за връзка с контролера, криптирана връзка с контролера по поз. 538, звукова и светлинна индикация при четене, Legic-MCR или еквивалент	БР	9,00	222,57	831,21	1 053,78	9 484,03
545	Доставка, монтаж и ПРС на стойка за четец за карти, с козирка, метална, прахово-боядисана	БР	3,00	93,39	234,35	327,74	983,22
546	Доставка, монтаж и ПРС на ел. магнит за интериорна експериорна метална врата със система Fail Safe и сила на задържане не по-малка от 300kg., 12Vdc, комплект с планка	БР	2,00	219,46	592,54	812,00	1 624,00
547	Доставка, монтаж и ПРС на ел. болт соленоид за интериорна стъклена витрина със система Fail Secure и сила на задържане не по-малка от 300kg., 12Vdc, комплект с планка	БР	1,00	228,80	915,58	1 144,38	1 144,38
548	Доставка, монтаж и ПРС на ел. насрещник за интериорна стъклена витрина със система Fail Secure и сила на задържане не по-малка от 300kg., комплект с планка	БР	1,00	174,31	435,16	609,48	609,48
549	Доставка, монтаж и ПРС на магнитен контакт за вграждане	БР	4,00	23,35	54,71	78,06	312,23
550	Доставка, монтаж и ПРС на бутон за излизане, NO/NC, 12Vdc, за открит монтаж/вграждане	БР	1,00	38,90	88,91	127,81	127,81
551	Доставка, монтаж и ПРС на аварийен бутон за излизане, чрез счупване на стъкло, зелен, NO/NC, 12Vdc	БР	4,00	38,91	80,40	119,31	477,22
552	Доставка, монтаж и ПРС на захранващ блок 12VDC 3.5A, резервиране с акумулаторна батерия до 8Ah, 1 изход със самовъзстановяващ се предпазител, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	БР	10,00	210,10	171,11	381,21	3 812,11
553	Доставка, монтаж и ПРС на акумулятор 12V 7.0Ah, размери 151x100x65мм, тегло 2.15kg	БР	10,00	6,22	43,94	50,17	501,67
554	Доставка, монтаж и ПРС на SWITCH 2960S CISCO 48 GigE,4xSFP Lan Base или еквивалент	БР	1,00	544,60	9 569,44	10 114,05	10 114,05

555	Доставка, монтаж и ПРС на автомат за пръстяща врата до 800кг, дължина на пръстящата рамо 6 метра, комплект със ънна рейка и управляващ блок, безжични фотоклетки (приемник-предавател) и колонки към тях	БР	2,00	840,47	5 271,62	6 112,09	12 224,17
556	Доставка, монтаж и ПРС на автомат за двукрила врата до 400кг тегло на крилото, дължина на крилото 3 метра, комплект със ънна рейка и управляващ блок, безжични фотоклетки (приемник-предавател) и колонки към тях	БР	1,00	840,86	5 800,41	6 641,28	6 641,28
557	Доставка, монтаж и ПРС на бутониера за управление на портална врата (пръстяща или двукрила), вкл. запис в софтуера MCS-2000 за дата и час на отваряне на вратата	БР	3,00	93,39	233,47	326,86	980,57
558	Доставка, монтаж и ПРС на четец-приемник за дистанционно управление, за управление на пръстяща и двукрила врата. Възможност за включване на поне 10000 дистанционни към контролера по поз. 538, Data/Clock комуникационен протокол за връзка с контролера по поз. 538, 9-14VDC, -20°C до +60°C	БР	4,00	2222,57	296,27	518,84	2 075,37
559	Доставка и програмиране на дистанционно управление с 2 бутона, бутон RFID код на карта, обхват при пряка видимост – 60 метра, 433MHz, батерия тип 23A 12V	БР	30,00	15,56	35,00	50,56	1 516,75
560	Доставка, монтаж и ПРС на вандалоустойчив алуминиев входен видео панел с 1 бутона, с фонетична група и цветна камера	БР	1,00	124,66	862,88	987,54	987,54
561	Доставка, монтаж и ПРС на кутия за повърхностен монтаж на входен видео панел, с козирка, влагозащитена	БР	1,00	46,63	230,59	277,22	277,22
562	Доставка, монтаж и ПРС на захранващ блок за видеодомофонна система	БР	1,00	37,36	239,30	276,65	276,65
563	Доставка, монтаж и ПРС на входна врата, за монтаж на стена	БР	1,00	93,38	607,10	700,48	700,48
564	Доставка, монтаж и ПРС на цветен видеомонитор с разговорна слушалка, бутона за отваряне на входна врата, за монтаж на стена	БР	1,00	38,90	50,01	88,91	88,91
565	Доставка, монтаж и ПРС на метална кутия 250x250x80мм с тампер	БР	1,00	59,14	186,76	245,91	245,91
566	Доставка и полагане на РУС кабелен канал Legrand 12,5/20 или еквивалент	М	150,00	3,41	1,56	4,97	745,17
567	Доставка и полагане на РУС армирана гофрирана тръба ф 12	М	30,00	3,48	1,87	5,36	160,77
568	Доставка и полагане на РУС гофрирана тръба ф 20	М	60,00	2,87	1,22	4,09	245,26
569	Доставка и полагане на РУС твърда тръба ф 25, UV защига	М	950,00	3,78	3,13	6,90	6 558,88
570	Доставка и полагане на кабел F/UTP кат.5e PVC, по готово трасе	М	1 650,00	2,67	0,72	3,38	5 582,92
571	Доставка и полагане на кабел ШВПЛ-Б 2x0,75, по готово трасе	М	580,00	2,61	0,50	3,11	1 803,67
572	Доставка и полагане на кабел ELAN 6x0,22+2x0,5, по готово трасе	М	400,00	2,78	1,05	3,83	1 533,37
573	Доставка и полагане на кабел ШВПС 3x1,50, по готово трасе	М	900,00	2,82	1,19	4,01	3 608,51
574	Крепеж и консумативи	БР	1,00	77,49	464,92	542,41	542,41
575	Въвеждане на картопритежатели в база данни безконтактни карти	БР	1,00	3 406,65	0,00	3 406,65	3 406,65
576	Програмиране на съществуващ софтуер MCS-2000 (производство на Синхрон-С ООД), настройка, пуск и обучение на персонала	БР	1,00	4 101,18	0,00	4 101,18	4 101,18
577	Комплексно изпробване и 72-часови проби	БР	1,00	4 961,10	0,00	4 961,10	4 961,10
общо ХХIII. СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА						103 082,08	
XXIV ПОЖАРОИЗВЕСТИЯВАНЕ						.	

578	Доставка и монтаж на пожароизвестителна централа 8 линии, разширяема до 32 линии, тип FS 4000/8 на УниПОС или еквивалент	БР	1,00	296,28	920,85	1 217,13	1 217,13
579	Доставка и монтаж на дайлър двувходов, гласово съобщение, изцяло програмиране, при инсталирание, тип ATN-20TR2 на УниПОС или еквивалент	БР	1,00	126,13	700,73	826,87	826,87
580	Доставка и монтаж на димно-оптичен датчик тип FD8030 на УниПОС или еквивалент	БР	35,00	35,79	45,98	81,77	2 862,06
581	Доставка и монтаж на комбиниран пожароизвестител, тип FD8060 на УниПОС или еквивалент	БР	3,00	37,44	95,45	132,90	398,70
582	Доставка и монтаж на стандартна основа за серия 8000D на УниПОС или еквивалент	БР	35,00	4,77	8,92	13,69	479,18
583	Доставка и монтаж на ръчен пожароизвестител, тип FD3050 на УниПОС или еквивалент	БР	4,00	33,51	26,17	59,67	238,69
584	Доставка и монтаж на светлинен индикатор, 24V,(ПАРАЛЕЛЕН СИГНАЛИЗАТОР RI31) на УниПОС или еквивалент	БР	30,00	20,25	7,60	27,85	835,53
585	Доставка и монтаж на акумулатор 12V, тип SB 12-12 или еквивалент	БР	1,00	12,96	91,50	104,46	104,46
586	Доставка и монтаж на сирена вътрешна, пластмасова кутия, 18-24V, 150 mA, 110 dB, тип 8204С на УниПОС или еквивалент	БР	3,00	41,09	76,59	117,68	353,05
587	Доставка и монтаж на сирена външна с ламгл, пластмасова кутия, 18-24V, 250 mA, 100 dB, тип SF 120 или еквивалент	БР	2,00	52,53	179,00	231,53	463,06
588	Доставка и полагане на пожарен кабел, 2x0,75 MM, екраниран, с трудно горима изолация, тип SARO275НFAA-1 или еквивалент	М	455,00	2,63	0,48	3,11	1 414,95
589	Доставка и полагане на пожарен кабел, 3x0,75 MM, екраниран, с трудно горима изолация, тип SARO375НFAA-2 или еквивалент	М	70,00	2,74	0,78	3,52	246,43
590	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5 кВ.ММ	М	20,00	2,88	1,19	4,07	81,36
591	Доставка и полагане на кабел ШВПС 2x1 кВ.ММ	М	30,00	2,62	0,51	3,13	93,88
592	Доставка и полагане на гофрирана РУС тръба Ø16 MM	М	160,00	2,80	0,97	3,77	603,96
593	Доставка и монтаж на консумативи, крепежни материали и т.н.	КТ	1,00	34,28	342,77	377,04	377,04
594	Комплексно изпитване на съвместната работа на автоматична изпълнителна линия с пожароизвестителна централа	БР	1,00	198,44	0,00	198,44	198,44
595	Свързване на проводник със съоръжение	БР	71,00	9,92	0,00	9,92	704,04
596	Провъзняване и подсъединяване	БР	1,00	429,97	0,00	429,97	429,97
597	Единични изпитвания	БР	1,00	429,97	0,00	429,97	429,97
598	Програмиране и тестване на пожароизвестителна централа	БР	1,00	859,92	0,00	859,92	859,92
599	Комплексно изпробване при вреждане в работно състояние на пожароизвестителна система	БР	1,00	859,92	0,00	859,92	859,92
600	72-часова проба	БР	1,00	859,92	0,00	859,92	859,92
общо ХХIV.ПОЖАРОИЗВЕСТИВАНЕ							
ХХV. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И СОТ							
601	Доставка на кабел комуникационен SFTF 4x2x0,5 AWG23	М	1 540,00	0,00	2,86	2,86	4 397,49
602	Доставка на кабел NYY3х4	М	30,00	0,00	3,34	3,34	100,33

603	Доставка на скара слаботокова 100мм, комплект с капак и носещи конзоли	M	40,00	0,00	20,97	20,97	838,66
604	Доставка на HDPE тръба Ф50, комплект с необходимите фасонни части	M	200,00	0,00	4,30	4,30	860,57
605	Доставка на гофрирана тръба Ф16	M	360,00	0,00	0,33	0,33	119,70
606	Монтаж на кабелна скара 100 mm	M	40,00	11,91	0,00	11,91	476,44
607	Полагане в изкоп на тръба HDPE Ф50	M	192,00	5,95	0,00	5,95	1 141,58
608	Полагане на гофр. тръба Ф16 по арматурна заготовка	M	192,00	2,39	0,00	2,39	458,13
609	Полагане на комуникационен кабел SFTP по скара	M	520,00	1,99	0,00	1,99	1 037,37
610	Изтегляне на комуникационен кабел SFTP в HDPE тръба	M	690,00	1,99	0,00	1,99	1 376,51
611	Изтегляне на комуникационен кабел SFTP в гофр. тръба Ф16	M	330,00	1,99	0,00	1,99	658,33
612	Изтегляне на кабел НУУ 3х4мт2 в гофр.тръба Ф16	M	30,00	1,58	0,00	1,58	47,53
613	Доставка и полагане на кабел екраниран 8Х0,22	M	500,00	2,30	1,53	3,83	1 916,71
614	Доставка и полагане на кабел СВТ 3х1,5	M	30,00	1,59	1,46	3,05	91,53
	общо ХХV. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И СОТ						13 520,88
	XXVI ОВИК-Вентилационна инсталация КИ-1						.
615	Доставка и монтаж на вентилационна камера за 1380м ³ /h с рекуперативен топлообменник и вграден термопомпен хладилен агрегат с параметри:						
	- Пълна охладителна/отоплителна мощност Qох=11,2кW; Qогт=20,3кW;						
	- Нагнетателен вентилатор с параметри: L=1380м ³ /h; H=250Pa (свободен напор);						
	- Смукателен вентилатор с параметри: L=1380м ³ /h; H=250Pa (свободен напор);						
	- Рекуперативен топлообменник с КПД 65%						
	Пълна електрическа мощност(компресор+вентилатор) : Ne=3,6кW/380V						
	- Филтър клас F5						
	- Табло за управление						
616	Доставка и монтаж на вентилационна решетка тип РХ-Р 400/100 с регулираща секция	БР	10,00	13,40	40,19	53,59	535,90
617	Доставка и монтаж на вентилационна решетка тип РХ-Р 200/100 с регулираща секция	БР	9,00	13,10	30,56	43,65	392,89
618	Доставка и монтаж на вентилационна решетка тип РХ-Р 600/200 с регулираща секция	БР	1,00	13,33	70,00	83,34	83,34
619	Доставка и монтаж на регулираща клапа 200/200	БР	2,00	7,79	33,22	41,01	82,03
620	Доставка и монтаж на регулираща клапа 300/200	БР	1,00	10,65	35,66	46,31	46,31
621	Доставка и монтаж на регулираща клапа 350/350	БР	1,00	13,07	37,21	50,28	50,28
622	Доставка и монтаж на въздушоводи от поцинкована ламарина, с периметър до 1200мм	M2	53,22	13,12	27,89	41,01	2 182,75
623	Доставка и монтаж на въздушоводи от поцинкована ламарина, с периметър над 1200мм и до 2700мм	M2	38,50	13,12	27,89	41,01	1 579,03
624	Доставка и монтаж на фасонни въздушоводи от поцинкована ламарина с диаметър Ф160	M	3,00	9,30	10,08	19,38	58,15
625	Доставка и монтаж на фасонни въздушоводи от поцинкована ламарина	M2	22,00	14,41	29,25	43,65	960,39
626	Доставка и изолация за въздушоводи с микропреста гума 16мм	M2	115,23	6,57	20,81	27,38	3 155,18

627	Направа на пусконаладъчни работи на вентилационната инсталация, вкл. лабораторни протоколи	БР	1,00	264,60	0,00	264,60
628	Доставка и монтаж на укрепваща конструкция	КГ	80,00	2,65	5,30	424,02
	общо ХХVI.ОВИК-Вентилиционна инсталация КИ-1					27 688,09
ХХVI 1.	ОВИК-Вентилиционна инсталация КИ-2					
629	Доставка и монтаж на вентилационна камера за 2680м ³ /h с рекуперативен топлообменник и вграден термопомпен хладилен агрегат с параметри:					
	- Термопомпен агрегат с Q _{oh} =19.4kW, Q _{от} =34.2kW;					
	- Нагнетателен вентилатор с параметри: L=2680м ³ /h; H=250Pa (свободен напор)					
	- Смукателен вентилатор с параметри: L=2680м ³ /h; H=250Pa (свободен напор)					
	- Рекуперативен топлообменник с КПД 65%					
	Пълна електрическа мощност(компресор+вентилатор) : Ne=6.24kW/380V					
	- Филтър клас F5					
	- Табло за управление					
630	Доставка и монтаж на вентилационна решетка тип РХР 400/100 с регулираща секция	БР	20,00	13,40	40,19	53,59
631	Доставка и монтаж на вентилационна решетка таванна кръгла тип ТРК-К 300 с регулираща клапа	БР	1,00	13,16	64,24	77,39
632	Доставка и монтаж на конусна смукателна решетка КРС 125	БГ	9,00	6,67	11,85	18,52
633	Доставка и монтаж на гъвкав въздушовод ф127, изолиран	М	20,00	3,34	4,61	7,94
634	Доставка и монтаж на гъвкав въздушовод ф250, изолиран	М	3,00	5,34	8,01	13,36
635	Доставка и монтаж на регулираща клапа ф200 уплътнена с моторна задвижка	БГ	1,00	27,78	250,04	277,83
636	Доставка и монтаж на регулираща клапа ф125 уплътнена с моторна задвижка	БГ	2,00	25,53	229,80	255,33
637	Доставка и монтаж на регулираща клапа 500/200	БР	2,00	13,07	37,21	50,28
638	Доставка и монтаж на регулираща клапа 500/250	БР	2,00	13,41	38,18	51,59
639	Доставка и монтаж на регулираща клапа 200/200	БР	1,00	7,79	33,22	41,01
640	Доставка и монтаж на регулираща клапа 250/200	БР	1,00	7,79	33,22	41,01
641	Доставка и монтаж на регулираща клапа ф200	БР	5,00	13,10	23,28	36,38
642	Доставка и монтаж на въздушоводи от поцинкована ламарина, с периметър до 1200мм 1200мм и до 2700мм	М2	78,98	13,12	27,89	41,01
643	Доставка и монтаж на въздушоводи от поцинкована ламарина, с периметър над 1200мм и до 2700мм	М2	57,95	13,12	27,89	41,01
644	Доставка и монтаж на фасонни въздушоводи от поцинкована ламарина	М2	38,00	14,41	29,25	43,65
645	Доставка и монтаж на въздушоводи от спирално навитя поцинкована ламарина с диаметър ф125	М	9,60	7,22	8,14	15,35
646	Доставка и монтаж на въздушоводи от спирално навитя поцинкована ламарина с диаметър ф200	М	14,40	10,60	12,95	23,55
647	Доставка и монтаж на топлоизолация от минерална вата с дебелина 50мм, едностранно каширана с ал. фолио.	М2	187,74	6,67	5,24	11,91

648	Направа на пусконаладъчни работи на вентилационната инсталация, вкл. лабораторни протоколи	БР	1,00	277,83	0,00	277,83
649	Доставка и монтаж на укрепваща конструкция	БГ	123,00	2,65	2,65	651,94
	общо ХХVII.ОВИК-Вентилационна инсталация КИ-2					36 082,76
ХХVI ОВИК - Вентилационна инсталация - помещение за измиване и абонатна станиця						
650	Доставка и монтаж на вентилатор осов с летяща клапа с L=300м3//h; Н=50Pa; №=0,1kW/220V, в комплект с фасадна решетка в цвят бял	БР	3,00	27,84	320,11	347,94
	общо ХХVIII.ОВИК - Вентилационна инсталация - помещение за измиване и абонатна станиця					1 043,83
ХХIX ОВИК - Климатизация стая ТК						
651	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор на директно изпарение за стенен монтаж от сплит система Qох=5,0kW; Qот=5,6kW; №=0,06kW/220V в комплект скомпресорно-кондензаторен агрегат на директно изпарение инверторен тип (SPLIT) с параметри: Qох=5,0kW; Qот=5,6kW; №=2,0kW/220V; вкл. стойки за монтаж, горещоподционковани, производство на DAIKIN или еквивалент	БР	1,00	210,35	1 893,15	2 103,50
652	Доставка и монтаж на Медни тръби ф6,4x1, вкл. фитинги, крепежи и топлозолация от микропреста гума б=10мм	М	20,00	7,13	5,84	12,97
653	Доставка и монтаж на Медни тръби ф12,7x1, вкл. фитинги, крепежи и топлозолация от микропреста гума б=10мм	М	20,00	9,88	9,12	18,99
654	Хидравлична проба на пълност посредством азот на 3,80 MPa - 24 h	БР	1,00	39,68	0,00	39,68
655	Вакумиране на системата след пробата посредством вакуумпомпа	БР	1,00	6,63	0,00	6,63
656	Пуск на системата	БР	1,00	33,07	0,00	33,07
	общо ХХIX.ОВИК - Климатизация стая ТК					2 822,04
ХХX. ОВИК - Цирянг Радиатори						
657	Доставка и монтаж на КТ-1" дизв; - Колекторно разпределително табло състоящо се от: - Месингов колектор 1" 4 извода на 1/2" - 2бр. - кран сферичен 1" с холендър - 2бр. - краен елемент на 1" - 2бр. - автоматичен обезвъздушител 1/2" - 2бр. - кран за пълнение и източване 1/2" - 2бр. - ракор 1/2" / 16x2 - 8бр. - мини кран 1/2" - 8бр. - баланс 1" - 1бр. - колекторна кутия - скоби за закрепяване на колектор - 2бр.	БР	1,00	60,52	342,96	403,49

658	Доставка и монтаж на КТ-1" 7 изв; - Колекторно разпределително табло състоящо се от:							
	- месингов колектор 1" 7 извода на 1/2" - 2бр.							
	- кран сферичен 1" с холендър - 2бр.							
	- краен елемент на 1" - 2бр.							
	- автоматичен обезвъздушител 1/2" - 2бр.							
	- кран за пълнение и източване 1/2" - 2бр.							
	- ракор 1/2" / 16x2 - 14бр.							
	- мини кран 1/2" - 14бр.							
	- баланс вентил 1" - 1бр.							
	- колекторна кутия							
	- скоби за закрепване на колектор - 2бр.							
659	Доставка и монтаж на алуминиев глидер Н500, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "Confort 2.0" или еквивалент	БР	12,00	3,92	20,57	24,49	293,84	
660	Доставка и монтаж на алуминиев глидер Н900, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "New Age" или еквивалент	БГ	30,00	6,77	28,88	35,65	1 069,64	
661	Доставка и монтаж на алуминиев глидер Н1800, производство на Industrie Pasotti SpA (Италия) модел "New Age" или еквивалент	БГ	62,00	9,52	96,25	105,77	6 557,82	
662	Доставка и монтаж на окомплектовка за алуминиев радиатор и лира							
	- Радиаторен термостатичен вентил 1/2" с термоглава - 1 бр.							
	- секретен вентил 1/2" - 1 бр.							
	- автоматичен обезвъздушител тапа 1" - 1бр.							
	- щепсел радиаторен 1"х1/2" ляв и десен- 2 бр.							
	- тапа радиаторна - 1"- 1 бр.							
	- гарнитури силиконови							
	- ракор 1/2" / 16x2 - 2бр.							
663	Доставка и монтаж на полиетиленова тръба с алуминиева вложка PeAl 16x2, вкл. фритинги, крепежи	М	220,00	2,09	2,66	4,75	1 045,59	
664	Доставка и монтаж на гофрирана тръба ф26	М	180,00	0,79	0,79	1,58	285,16	
665	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN25 с изолация от микропореста гума 9мм	М	64,00	10,67	6,54	17,21	1 101,52	
666	Доставка и монтаж на кранчета за дренажане Ду 20	БР	2,00	6,65	14,12	20,77	41,54	
667	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	БР	2,00	5,29	15,87	21,16	42,32	
668	Хидравлична пръбка тръбна мрежа	М	268,00	0,66	0,00	0,66	178,22	
669	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за укрепване	КГ	40,00	2,65	2,65	5,30	212,01	
	общо XXX.ОВИК - Цранг радиатори						12 845,00	
XXXI	ОВИК - Цранг Конвектори							

670	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетчен тип Отоплителна мощност =4,88 kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 4,61 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) ;Тегло 35 kg окомплектован с конденз помпа, жично дистанционно управление,двуъртлен вентил с моторна задвижка on/off	БР	3,00	154,28	2 049,76	2 204,04	6 612,13
671	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетчен тип Отоплителна мощност =3,41 kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 3,03 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) Тегло 20.5 kg окомплектован с конденз помпа, жично дистанционно управление,двуъртлен вентил с моторна задвижка on/off	БР	4,00	150,98	1 526,54	1 677,52	6 710,06
672	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетчен тип Отоплителна мощност =4,46 kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 3,82 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) Тегло 22 kg окомплектован с конденз помпа, жично дистанционно управление,двуъртлен вентил с моторна задвижка on/off	БР	1,00	154,28	2 049,76	2 204,04	2 204,04
673	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетчен тип Отоплителна мощност =2,59kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 2,3 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) Тегло 20,5kg окомплектован с конденз помпа, жично дистанционно управление,двуъртлен вентил с моторна задвижка on/off	БР	1,00	160,34	1 443,1C	1 603,45	1 603,45
674	Доставка и монтаж на вентилаторен конвектор, касетчен тип Отоплителна мощност =7,29 kW (H2O 45/40) при етилен-гликол 30% Охладителна мощност = 6,91 kW (H2O 7/12) при етилен-гликол 30% Електрическа мощност 100 W(220V/50Hz) Тегло 36 kg окомплектован с конденз помпа, жично дистанционно управление,двуъртлен вентил с моторна задвижка on/off	БР	3,00	170,03	2 258,92	2 428,95	7 286,84

675	Доставка и монтаж на топлоловъздушен апарат, окомплектован с дифузер за оптимизиране далекобойността на въздушния поток, $Q_{охл.}=10,6\text{ kW}(7/12^{\circ}\text{C})$, $Q_{от}=12,1\text{ kW}(45/40^{\circ}\text{C})$ $L=2150 \text{ mm/h}$, $N_e=0,15\text{ kW}/380\text{V}$ двускоростен мотор	БР	1,00	103,59	1 968,16	2 071,75	2 071,75
676	Доставка и монтаж на кран сферичен DN20	БР	2,00	8,00	11,52	19,52	39,04
677	Доставка и монтаж на кран сферичен DN25	БР	18,00	10,45	17,05	27,50	494,98
678	Доставка и монтаж на кран сферичен DN32	БР	6,00	13,31	27,02	40,33	241,98
679	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN20 с изолация от микропореста гума 13мм	М	6,00	9,26	4,77	14,02	84,14
680	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN25 с изолация от микропореста гума 13мм	М	74,00	10,67	6,54	17,21	1 273,64
681	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN32 с изолация от микропореста гума 13мм	М	38,00	12,00	8,00	20,01	760,31
682	Доставка и монтаж на тръба стоманена DN40 с изолация от микропореста гума 13мм	М	44,00	13,28	9,23	22,51	990,51
683	Доставка и монтаж на тръба с номинален диаметър DN65 с изолация от микропореста гума 13мм	М	68,00	18,42	15,07	33,48	2 276,90
684	Доставка и монтаж на кранчета за дрениране Ду20	БР	4,00	6,65	14,12	20,77	83,08
685	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител $1\frac{1}{2}$ "	БР	13,00	5,29	15,87	21,16	275,11
686	Хидравлична проба тръбна мрежа	М	230,00	0,66	0,00	0,66	152,95
687	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за укрепване	КГ	80,00	2,65	2,65	5,30	424,02
общо ХХХI.ОВИК - Широк конвектори							33 584,93
XXXI	ОВИК - Машинно помещение - енергии център I.						
688	Доставка и монтаж на буферен съд 5000, топлоизолиран с микропореста гума 19мм и алуминиево фолио	БР	1,00	194,74	2 239,52	2 434,27	2 434,27
689	Доставка, монтаж, подвързване към електрическа мрежа, топла и студена вода на бойлер за БГВ с една серпентина $U=500$ снабден с ел. нагревател. $N_e=6,0\text{ kW}/380\text{V}$ Макс. мощност на серпентината: 61kW при 70-90°C Максимален дебит на БГВ при $\Delta T 35^{\circ}\text{C}$ *при 70-90°C - 1500l/h вход студена вода за БГВ: DN25 изход топла вода за БГВ: DN25 речикулация: DN20 Подвързването към абсорбционната машина не е ангажимент на Изпълнителя	БГ	1,00	152,40	1 752,65	1 905,06	1 905,06
690	Доставка и монтаж на водоразпределител DN150 L=900mm топлоизолиран с микропореста гума комплект с термо-манометри, кран за източване	БР	1,00	104,78	371,50	476,28	476,28
691	Доставка и монтаж на водосъбирател DN150 L=900mm топлоизолиран с микропореста гума комплект с термо-манометри, кран за източване	БР	1,00	104,78	371,50	476,28	476,28
692	Доставка и монтаж на водна циркулационна инверторна помпа с $L=12,8\text{m}^3/\text{h}$; $H=8\text{ mH}_2\text{O}$, $N_e=0,6\text{ kW}/220\text{V}$ (крыг конвектори), модел WILO YONOS MAXO 65/0,5-9 или еквивалент	БР	1,00	72,18	2 333,96	2 406,14	2 406,14

693	Доставка и монтаж на водна циркулационна инверторна помпа с $L=1,05\text{m}^3/\text{h}$; $H=4\text{mH}_2\text{O}$; $N_e=59\text{W}/220\text{V}$ (крыг радиатори), модел WILO Yolos Pico 25/1-6 или еквивалент	БР	1,00	32,34	429,65	461,99	461,99
694	Доставка и монтаж на затворен разширителен съд 80I комплект с предпазен клапан DN25 3 баг	БР	1,00	39,29	179,00	218,29	218,29
695	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN65	БР	14,00	21,73	159,33	181,05	2 534,72
696	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN32	БР	4,00	13,31	27,02	40,33	161,32
697	Доставка и монтаж на спирателен вентил DN25	БР	4,00	10,45	17,05	27,50	110,00
698	Доставка и монтаж на баланс вентили DN65	БР	1,00	19,37	626,23	645,60	645,60
699	Доставка и монтаж на баланс вентили DN25	БР	1,00	10,58	95,25	105,83	105,83
700	Доставка и монтаж на филтер DN65	БР	1,00	21,14	103,2 ⁺	124,35	124,35
701	Доставка и монтаж на възвратна клапа DN25	БР	1,00	10,62	18,09	28,71	28,71
702	Доставка и монтаж на възвратна клапа DN65	БР	1,00	20,90	74,1 ⁺	95,01	95,01
703	Доставка и монтаж на термометър	БР	4,00	6,59	7,43	14,02	14,02
704	Доставка и монтаж на мащометър	БР	4,00	6,62	6,89	13,51	13,51
705	Доставка и монтаж на група за допълване	БР	1,00	19,65	39,89	59,54	59,54
706	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2"	БР	6,00	5,29	15,87	21,16	126,97
707	Доставка и монтаж на тръба стоманена DN65, топлоизолирана с микропореста гума 19mm и алюминиево фолио	БР	6,00	6,65	14,12	20,77	124,63
708	Доставка и монтаж на тръба стоманена DN65, топлоизолирана с микропореста гума 19mm и алюминиево фолио	М	20,00	19,69	21,33	41,01	820,28
709	Доставка и монтаж на коляно DN65	БР	14,00	18,60	6,53	25,13	351,85
710	Доставка и монтаж на тръба стоманена DN25 топлоизолирана с микропореста гума 19mm и алюминиево фолио	М	10,00	11,91	7,9 ⁺	19,85	198,52
711	Топла проба	КТ	1,00	79,39	0,00	79,39	79,39
712	Хидравлична прока тръбна мрежа	КТ	1,00	26,46	0,00	26,46	26,46
713	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за укрепване	КГ	100,00	2,65	2,6 ^Е ₊	5,30	530,03
общо XXXII.ОВИК - Машинно помещение - енергийен център						14 611,67	
XXXI ПЪТНА И ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА							
II.							
714	Направва на изкоп за достигане на кота земно легло, вкл. профилиране на терена	М3	475,20	12,32	0,0С	12,32	5 855,29
715	Натоварване и иззвозване, вкл. разтоварване на излишни земни почви от изкоп, вкл. такса депониране	М3	475,20	9,92	0,0С	9,92	4 712,11
716	Доставка и полагане на бетонни бордюри 50/15/25, вкл. бетонна основа от В10, уплътнение на фугите	М	530,50	18,34	12,2 ^З	30,57	16 217,18
717	Доставка и полагане на бетонови паркоелементи 60/40/10, запълване на отворите с хумус	М2	608,00	29,56	19,71	49,27	29 954,55
718	Доставка и полагане на бетонови елементи 20/10/6 за разграничаване на парковместа, производство на "Земелрок Щайн унд Дизайн" или еквивалент	М	190,00	31,20	20,80	52,01	9 881,05
719	Производство, превоз, полагане и уплътняване на пълтен асфалтобетон, с дебелина 4 см	ТОН	232,22	36,28	145,12	181,40	42 125,46

720	Производство, превоз, полагане и упътняване на непътен асфалтобетон, с дебелина 4 см	ТОН	212,87	31,71	126,85	158,56	33 752,48
721	Производство, превоз, полагане и упътняване на бигумизиран трошен камък с дебелина 8 см, вкл. представяне на протоколи от лабораторни изпитвания	ТОН	454,77	29,04	116,16	145,20	66 032,98
722	Доставка и полагане на пластове от по 20см на трошен камък (0мм<D<75мм), несортиран, с дебелина 40см, вкл. упътняване, представяне на протоколи от лабораторни изпитвания	М3	967,60	8,80	35,19	43,99	42 561,45
723	Доставка и полагане на бигумен разлив между асфалтобетонови пластове	М2	2 419,00	0,61	2,42	3,05	7 380,60
724	Доставка и полагане на тротоарна настилка от вибропресовани сиви бетонови площи с размер 40/40/5см, вкл. запълване на фугите, производство на "Земелрок Щайн унд Дизайн" или еквивалент	М2	110,12	26,53	17,69	44,22	4 869,65
725	Доставка и полагане на тротоарна настилка от вибропресованни, тактилни, сиви бетонови площи с размер 40/40/8см, вкл. запълване на фугите, производство на "Земелрок Щайн унд Дизайн" или еквивалент	М2	2,52	36,18	24,12	60,30	151,95
726	Доставка, полагане и упътняване на пласт гъсък/филиц несорт.едро.зърн. мин.м-л (тр.камък (0мм<D<5мм) с дебелина 8см	М3	57,65	19,56	29,34	48,90	2 818,84
727	Доставка, полагане и упътняване на обратен настип от баластра с дебелина 10см, под настилка от парковоелементи, вкл. представяне на протоколи от лабораторни изпитвания	М3	60,80	16,93	25,39	42,32	2 573,31
728	Доставка и монтаж на пътен знак Б1, рефлектиращ, II-ри типоразмер, вкл. скоби за тях	БР	1,00	20,16	47,04	67,20	67,20
729	Доставка и монтаж на пътен знак Б2, рефлектиращ, II-ри типоразмер, вкл. скоби за тях	БР	1,00	22,54	52,60	75,14	75,14
730	Доставка и монтаж на пътен знак Б3, рефлектиращ, II-ри типоразмер, вкл. скоби за тях	БР	1,00	22,94	53,52	76,45	76,45
731	Доставка и монтаж на пътен знак В27, рефлектиращ, II-ри типоразмер, вкл. скоби за тях	БР	1,00	22,94	53,52	76,45	76,45
732	Доставка и монтаж на пътен знак Г2, рефлектиращ, II-ри типоразмер, вкл. скоби за тях	БР	1,00	22,94	53,52	76,45	76,45
733	Доставка и монтаж на пътен знак Д4, рефлектиращ, II-ри типоразмер, вкл. скоби за тях	БР	1,00	22,94	53,52	76,45	76,45
734	Доставка и монтаж на пътен знак Д19, рефлектиращ, II-ри типоразмер, вкл. скоби за тях	БР	3,00	22,94	53,52	76,45	229,36
735	Доставка и монтаж на пътен знак Д21, рефлектиращ, II-ри типоразмер, вкл. скоби за тях	БР	2,00	22,94	53,52	76,45	152,91
736	Доставка и полагане на термопластична боя за изпълнение на пътна маркировка - осови линии, пешеходни пътеки, стоп-линии и др.	М2	30,00	28,46	23,25	51,75	1 552,54
737	Доставка и монтаж на стълбове за пътни знаци с h=3.50м, ф60	БР	5,00	69,49	56,86	126,35	631,73
738	Доставка и монтаж на стълбове за пътни знаци с h=4.50м, ф60	БР	3,00	90,34	73,91	164,25	492,75
739	Доставка, полагане и подравняване с хумусни почви /дебелина на слой 10см/, вкл. парковеста със затревени паркотела	М3	226,20	19,58	29,37	48,95	11 073,49

740	Затревяване с тревни смески 40г/м2, вкл. паркомерст със затревени паркотела	N/2	2 262,00	2,12	3,18	5,30	11 988,28
XXXI ДРУГИ							295 457,10
741	Подготвяне и предаване на екзекутивна документация, по всички проектни части, в 3 екземпляра	БР	1,00	1 293,74	0,00	1 293,74	1 293,74
	общо XXXIV.ДРУГИ						1 293,74
	ОБЩА СТОЙНОСТ СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДАТА:						3 027 200,27
742	Допълнителни разходи за непредвидени дейности в размер на 5% от прогнозната стойност на поръчката, разпределени и приложими за следните доставки и услуги:						
742.1	<p>Доставка на материали според интернет индекс доставка на материали, които не са предвидени в обхвата на ценовото предложение, но са необходими за изпълнение на дейностите.</p> <p>Не се калкулираат чрез тази позиция материали, които са на незначителна стойност и поради нуждата за изпълнението на позициите са включени в единничните им цени, дори и тези материали да не са еднозначно посочени в договорните текстове, а само до степен следватки взаимовръзката в частта за задължителното, пълното и качествено изпълнение на договорните задължения от Изпълнителя.</p> <p>Мерна единица = BGN. Калкулацията на позицията се извършва чрез използване на валидните към датата на изпращане на заявката за изпълнениедоставка цена, умножена по кофициента на единичната цена.</p> <p>Пример: единична цена на поръчката за изпълнениедоставка цена на изпращане на заявката за доставка според Интернет страница smr.sek-bg.com/smri/material, умножена по БР</p> <p>1,00 * 26 000,00 = 26 000,00</p> <p>2,55 BGN</p> <p>Приложеният кофициент на единичната цена, за посочени на smr.sek-bg.com цени, както и кофициента на общата цена след представяне на фактура, съдържат всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на дейността според договорните условия.</p>						

742.2	<p>Доставка на материали на база представяне на фактура</p> <p>В случай, че видът на материала не се съдържа в ценовото предложение по-горе и не се съдържа в цените, посочени на smr.sek-bg.com, фактурирането се осъществява на база представяне на фактура от мястото на закупуване на материала от страна на Изпълнителя, след приспаддане на всички отстъпки, умножено по коефициента на общата цена. Предложението за промяна в проценти (до втория знак след десетичната запетая) представлява коефициент на общата цена след представяне на фактура, с който се умножава общата стойност на фактурата без ДДС.</p> <p>Пример: обща цена според представяна фактура за закупуване след приспаддане на всички отстъпки посочени в нея без ДДС = 4,00 BGN, коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на материал = 0,75 BGN, единична цена за калкулация на позицията = $4,00 * 0,75 = 3,00$ BGN без ДДС</p> <p>Приложеният коефициент на единичната цена, за посочени на smr.sek-bg.com цени, както и коефициент на общата цена след представяне на фактура, съдържат всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на дейността според договорните условия.</p>	<p>БР</p> <p>1,00</p>	<p>26 000,00</p> <p>26 000,00</p>
742.3	<p>Представяне на услуги според интернет индекс</p> <p>Представянето на услуги, които не са предвидени в ценовото предложение, но са необходими за изпълнение на дейностите.</p> <p>Не се калкулират чрез тази позиция услуги, които са на незначителна стойност и поради нуждата за изпълнението на позициите са включени в единичните им цени, дори и тези услуги да не са единствено посочени в договорните текстове, но само до степен следвайки взаимовръзката в частта за задължителното, пълното и качествено изпълнение на договорните задължения на Изпълнителя.</p> <p>Мерна единица = BGN. Калкуляцията на позицията се извършва чрез използване на валидните към датата на изпращане на заявката за изпълнение/доставка цени, посочени на интернет страницата smr.sek-bg.com, умножени по коефициента на единичната цена.</p> <p>Пример: единична цена на желана от Възложителя услуга, валидна към дена на изпращане на заявката за услуга според Интернет страница smr.sek-bg.com = 6,00 BGN, коефициент на единичната цена за цени от smr.sek-bg.com = 0,90 , единична цена за калкулации на позицията = $6,00 * 0,90 = 5,40$ BGN</p> <p>Приложеният коефициент на единичната цена, за посочени на smr.sek-bg.com цени, както и коефициента на общата цена след представяне на фактура, съдържат всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на дейността според договорните условия.</p>	<p>БР</p> <p>1,00</p>	<p>26 000,00</p> <p>26 000,00</p>

Представяне на услуги на база предоставена фактура
 В случай, че видът на услугата не се съдържа в ценовото предложение по-горе и не се представяне на фактура от мястото на закупуване на услугата на страна на изпълнителя, след припадане на всички отстъпки, умножено по коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на услуга, умножен общата цена. Предложението за промяна в проценти (до втория знак след десетичната запетая) представлява коефициент на общата цена след представяне на фактура 742.4 който се умножава с общата стойност на фактурата без ДДС.

Пример: Обща цена според представена фактура за закупуване след приспадане на всички отстъпки посочени в нея = 8,00 BGN без ДДС, коефициент на общата цена след представяне на фактура за закупуване на услуга = 0,70 , единична цена за калкулации на позицията = $8,00 * 0,70 = 5,60$ BGN без ДДС

Приложният коефициент на единичната цена, за посочени на smr.sek-bg.com цени, както и коефициента на общата цена след представяне на фактура, съдържат всички необходими разходи на Изпълнителя за изпълнението на дейността според договорните условия.

СЕРВИЗНО ТЕХНИЧЕСКО ПОДДЪРЖАНЕ В РАМКИТЕ НА ГАРАНЦИОННИЯ СРОК ЗА 5 ГОДИНИ

1.	ВИК инсталация - площадкови и сградни мрежи	бр.	10,00	558,08	5 580,77
2.	Силнотокови инсталации	бр.	10,00	1 653,69	16 536,93
3.	Слаботокови инсталации:			0,00	
3.1.	Пожароизвестителна инсталация	бр.	10,00	2 036,04	20 360,39
3.2.	Система за контрол на достъпа	бр.	10,00	1 948,71	19 487,11
3.3.	Сигнално-охранителна система-окабеляване	бр.	10,00	192,26	1 922,58
3.4.	Система за видеонаблюдение-окабеляване	бр.	10,00	192,26	1 922,58
3.5.	Структурно-кабелна система	бр.	10,00	330,73	3 307,31
3.6.	Пожарна безопасност	бр.	10,00	198,44	1 984,39
4.	Сградна ОВК инсталация	бр.	10,00	129,38	1 293,78
5.	Разходи за ремонт по смисъла на т. чл.(3), ал.3 и ал.4 от договора за сервисно техническо поддържане	ч.ч.	200,00	6,47	1 294,76
5.1.	Предоставяне на услуги за ремонт на изградени системи	ч.ч.	200,00	6,47	1 294,76

ПРИЛОЖНИЕ 2: График за дейностите на обект „Изграждане на „Обществено, делово и комунално обслужване КЕЦ Север – Административна сграда”, неразделна част от протокол от договаряне към процедура на договаряне с предварителна покана за участие № 392-ЕР-18-СЕ-С-З, с предмет: „Изграждане на „Обществено, делово и комунално обслужване КЕЦ Север – Административна сграда””

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Срок за изпълнение на поръчката	
		От седмица	До седмица
1	2	3	4
1.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Подготовка на стр. площадка"	1	4
2.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Конструкция до кота 0.00"	10	34
3.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Конструкция до кота +4.80"	19	34
4.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Покривни изолации /ТИ, ХИ/"	31	40
5.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Фасадна дограма"	34	40
6.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Фасада /ТИ, мазилки/"	31	43
7.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - сградно електро"	11	66
8.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - ВиК сградно"	11	65
9.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - ОВИК сградно"	37	66
10.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - площадково електро"	52	62
11.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Инсталации - площадково ВиК"	4	23
12.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Довършителни дейности сграда"	28	65
13.	КЛЮЧОВ ЕТАП "Ограда и вертикална планировка"	47	66

Участник ШРАБАГ ЕАД

