



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

Приложение № 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Въвеждане на мерки по енергийна ефективност, ремонтно възстановителни и строително монтажни дейности на сгради в „УМБАЛСМ Н.И.Пирогов“ ЕАД“

от: КОНСОРЦИУМ ПИРОГОВ 2019,
(наименование на участника),

с БУЛСТАТ/ЕИК: _____, представлявано от: Татяна Милкова Радевска (трите имена), в качеството на Управител на Консорциума, със седалище и адрес на управление: гр.София 1582, бул.„Проф.Цветан Лазаров“ №115, тел: 02/44 55 100, 02/962 96 96, електронна поща (e-mail): office@vjf.bg

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената открита процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, след като се запознахме с техническата спецификация и документацията за участие, декларираме, че сме съгласни да изпълним нейния предмет, като отправяме следното ценово предложение:

I. Обща стойност за изпълнение дейностите в размер на 11 282 641, 73 (словом: единадесет милиона двеста осемдесет и две хиляди шестстотин четиридесет и един лева и 73 ст.) без включен ДДС.

Към ценовото предложение прилагаме и остойностено КСС по Приложение КС - СГРАДА2, СГРАДА5, СГРАДА6 СГРАДА7, СГРАДА8

II. Елементи на ценообразуване за видовете СМР, са както следва:

- Часова ставка – 6.10 лв. / час;



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

- Допълнителни разходи върху труда - 100 %;
- Допълнителни разходи върху механизацията - 40 %;
- Доставно – складови разходи - 15 %;
- Печалба – 10 %

При изготвяне на ценовите си предложения, участниците следва да оферират крайна цена, за която подават оферта, като остойността количествената сметка. Единичните цени в КСС следва да са представени до втория знак след десетична запетая. При ползване на Excel да се приложи функция „Round“. Участникът следва да представи и анализи за формиране на единичните цени. В конкретните анализи на цени да се включват всички операции, необходими за извършване на съответния вид работа. Ценовото предложение, заедно с всички приложения към него, освен на хартиен носител се представя и на електронен носител (диск) в работен формат (Excel или еквивалент).

Отговорност за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложената цена носи единствено участникът в поръчката.

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и приложеното техническо предложение.
2. Декларираме, че предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата и включват всички разходи по изпълнение на всички работи, дейности, услуги, и др., нужни за качествено изпълнение на предмета на обществената поръчка, включително заплащане на съответните такси, командировки, осигуряване на офис, застраховки и всички други присъщи разходи, свързани с изпълнението на поръчката.
3. До подготвянето на официален договор, това ценово предложение заедно с писменото приемане от Вашата страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.
4. При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 2 % (две на сто) от приетата договорна стойност без ДДС, със срок на валидност минимум срока за изпълнение на договора, увеличен с 60 /шестдесет/ календарни дни.
5. Настоящото ценово предложение е валидно за период от 6 (шест) календарни месеца от датата, определена за краен срок за получаване на оферти, съгласно обявлението/решението за промяна за обществената поръчка.



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/9154 211 ; Факс:/02/951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

ВАЖНО! Максимално разполагаемият ресурс, определен от Възложителя, за изпълнение на предвидените с количествените сметки видове строително-монтажни работи е посочен в Документацията за поръчка.

Участник, чието ценово предложение надвишава финансовия ресурс за изпълнение на настоящата обществена поръчка за съответната обособена позиция и отделни обекти ще бъде отстранен от участие!

Участник, който е посочил ценови параметри или елементи от тях извън плика с надпис „Предлагани ценови параметри“ ще бъде отстранен от участие в процедурата.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложение КС;
2. Анализи за формиране на единичните цени.
3. Електронен носител (диск) в работен формат (Excel или еквивалент).

Забележка: Всички приложения задължително се поставят от участника в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“.

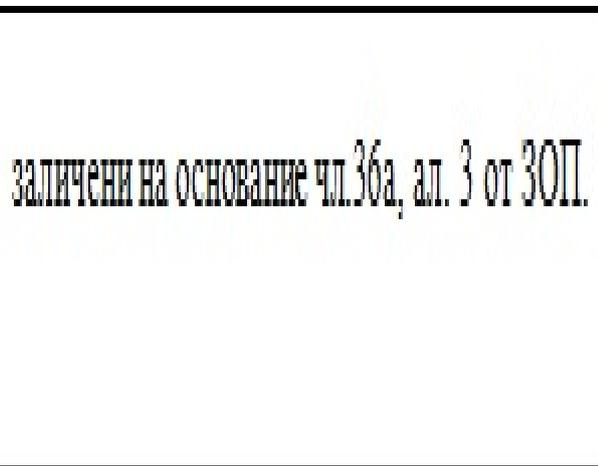
ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата

Име и фамилия

Подпис на упълномощеното лице

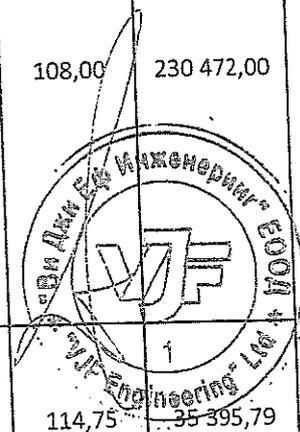
Длъжност



Приложение 3.8 към Ценово предложение

Обект: Пирогов Сграда 8 Клиника по вътрешни болести

№ по ред	Описание на допустимите дейности	Ед. мярка	Количество за сградата	Единична цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
I.	Подмяна на дограма				
I.1	Демонтаж на стари алуминиеви прозорци и врати с каса.	бр.	199,00	40,50	8 059,50
I.2	Доставка и монтаж на дограма от мин. 5 камерно PVC и двоен стъклопакет от бяло/нискоемисийно стъкло, с $U < 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.	m^2	559,32	294,30	164 607,88
I.3	Доставка и монтаж на врати от алуминиеви профили с прекъснат термомост и $U < 1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	m^2	13,21	469,80	6 206,06
I.4	Доставка и монтаж на външни подпрозоречни первази от праховобоядисана ламарина за външен монтаж	m^1	208,00	40,50	8 424,00
I.5	Доставка и монтаж на вътрешни подпрозоречни PVC первази	m^1	208,00	27,00	5 616,00
I.6	Доставка и монтаж на PVC ръбохранители при подмяна на дограма	m^1	1226,00	10,80	13 240,80
I.7	Вътрешно подмазване /обръщане с мазилки/ по страници на строителни отвори с ширина до $\delta = 0,25 \text{ m}$ и челно подмазване с ширина до $\delta = 0,10 \text{ m}$ след подмяната на дограма.	m^1	1334,00	20,25	27 013,50
I.8	Шпакловане по страници на строителни отвори с ширина до $\delta = 0,25 \text{ m}$ и челно шпакловане с ширина до $\delta = 0,10 \text{ m}$, след подмяна на прозорци	m^1	1334,00	16,20	21 610,80
I.9	Боядисване с антибактериална боя-вътрешно- по стени със сменена дограма	m^2	2400,00	20,25	48 600,00
I.10	Демонтаж и монтаж на метални решетки при външно обръщане около дограми	бр.	82,00	270,00	22 140,00
I.11	Изнасяне, натоварване и извозване на стара дограма и строителни отпадъци при подмяната на дограма.	m^3	150,00	47,25	7 087,50
II.	Топлинно изолиране на външни стени				
II.1	Доставка и монтаж на топлоизолационна система по външни стени (Тип 1) от експандиран пенополистирол (EPS), с дебелина $\delta = 0,10 \text{ m}$, с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$, обемна плътност $\rho = 15 \div 16 \text{ kg/m}^3$ в т.ч. конструктивно 183 м ² EPS-0,10 за довършване площите на надзида на покрива. Топлоизолационната система да включва: а) трудногорим, стабилизирани EPS-F; б) стъклофибърна мрежа с ширина на бримката - 4 x 4 mm; в) шпакловка с еластична лепилна прахообразна смес за лепене на топлоизолационни плочи от EPS; г) минерална мазилка с едрина на зърната 2 mm, драскана структура, с качества за задържане на прахови частици от атмосферата и клас по реакция на огън на външния повърхностен слой за фасадните стени, не по-нисък от A2 или B.	m^2	2134,00	108,00	230 472,00
II.2	Доставка и монтаж на топлоизолационна система по стени (Тип 2) на сутерени над терен от екструдирани пенополистирол (XPS), с дебелина $\delta = 0,10 \text{ m}$, с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda_D = 0,03 \text{ W/mK}$, обемна плътност $\rho = 17 \div 18 \text{ kg/m}^3$. с изисквания за качество, описани в т. II-1. и минерална водоустойчива мазилка	m^2	308,46	114,75	35 395,79
II.3	Доставка и монтаж на противопожарни ивици (ППИ) по периметъра на сградата съгл. нормативната уредба: Противопожарната система да включва: минерална вата с дебелина $\delta = 0,10 \text{ m}$ и ширина 0,2 m с плътност $\rho = 100 \text{ kg/m}^3$, -стъклофибърна мрежа, шпакловка, грунд и минерална мазилка с изисквания за качество, описани в т. II-1, а прикрепващите устройства да са от продукти с клас по реакция на огън A1 или A2.	m^2	73,00	116,10	8 475,30
II.4	Доставка и монтаж на XPS- 0,02m с шпакловка на мрежа и мин.мазилка за прекъсване на термомостове под стреха на покрива и под балкони на зградата	m^2	191,30	108,00	20 660,40



№ по ред	Описание на допустимите дейности	Ед. мярка	Количество за сградата	Единична цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
II.5	Външно обръщане с EPS 0,02 м около дограма, шпакловка на мрежа и минерална мазилка, с изисквания за качество, описани в т. II-1,	м'	1226,00	47,25	57 928,50
II.6	Външно обръщане с XPS 0,02 м около дограма, шпакловка на мрежа и минерална мазилка, с изисквания за качество, описани в т. II-1,	м'	114,00	51,30	5 848,20
II.7	Доставка и монтаж на водооткапващи профили по хоризонтални ръбове	м'	50,00	12,15	607,50
II.8	Монтаж и демонтаж на фасадно тръбно скеле с h до 15 m и предпазни мрежи, вкл. изготвяне на проект за монтаж, и укрепване.	м ²	2400,00	25,65	61 560,00
II.9	Демонтаж на водосточни тръби	м'	300,00	8,10	2 430,00
II.10	Доставка и монтаж на нови водосточни тръби (вкл. скоби и др. закрепващи елементи)	м'	150,00	29,00	4 350,00
II.11	Демонтаж и монтаж на външни тела на климатици по фасади	бр.	21,00	162,00	3 402,00
II.12	Възстановяване на фасадни декоративни елементи в съществуващия им вид	м'	1400,00	27,00	37 800,00
II.13	Натоварване и извозване на строителни отпадъци при обработка на стени.	м ³	210,00	47,25	9 922,50
III	Топлинно изолиране на покриви				
III.1	Доставка и монтаж под таванската плоча на покрив Тип 2 на минерална вата с дебелина $\delta=0,12$ м с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda_D=0,038$ W/mK, обемна плътност $\rho=100$ kg/m ³ , с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 или В., и окачен таван от трудногорим гипсокартон (или тип "Армстронг")	м ²	61,30	94,50	5 792,85
III.2	Доставка и полагане върху таванската плоча на покрив Тип 1 на система от топлоизолация от XPS-0,12 м, армирана циментова замазка 0,06м,	м ²	897,40	67,50	60 574,50
III.3	Демонтаж на водосборни казанчета	бр.	20,00	6,75	135,00
III.4	Доставка и монтаж на ламаринени водосборни казанчета	бр.	20,00	45,65	913,00
III.5	Демонтаж на улуци	м'	135,00	7,26	980,10
III.6	Доставка и монтаж на ламаринени улуци (вкл. скоби и укрепващи елементи)	м'	135,00	65,00	8 775,00
III.7	Ремонтни дейности по конструкцията на покрив Тип 1, в тоя число; демонтаж на съществуваща покривна к-я вкл. покривни и билни елементи, улуци, водосточни тръби, обшивки, дъсчена обшивка, дървена конструкция. Направа на топлоизолация екструдирани пенополистирол (XPS), с дебелина $\delta=0,12$ m, с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda_D=0,03$ W/mK, обемна плътност $\rho=17 \div 18$ kg/m ³ вкл. циментова замазка до 6 см, Доставка и монтаж на покривно покритие с фалцова ламарина тип FALZON вкл. всички необходими елементи	м ²	1501,20	520,63	781 569,76
III.8	Натоварване и извозване с камион на строителни отпадъци	м ³	160,00	47,25	7 560,00
IV.	ЧАСТ ОВК				
IV.1.	Подмяна на радиатори				
IV.1.1	Доставка на глйдери до H600	брой	1652	33,35	55 094,20
IV.1.2	Доставка на радиаторен термостатичен вентил	брой	118	49,74	5 869,32
IV.1.3	Доставка на радиаторен секретен вентил	брой	118	23,61	2 785,98
IV.1.4	Доставка на радиаторен комплект	брой	118	19,57	2 309,26
IV.1.5	Доставка и монтаж крепежни елементи за аншлуси Rex Al Ф16	брой.	424,8	4,29	1 822,39
IV.1.6	Доставка и монтаж аншлуси Rex Al Ф16	м.	425	7,78	3 306,50
IV.1.7	Демонтаж на радиатори чугунени	брой	118	33,33	3 932,94
IV.1.8	Демонтаж аншлуси	м.	357,5	5,00	1 787,50
IV.1.9	Изнасяне на демонтираните метални съоръжения до входа	т.	5,52	387,29	2 137,84
IV.1.10	Натоварване, извозване до 10 км и разтоварване на демонтираните метални съоръжения	т.	5,52	256,39	1 415,27

№ по ред	Описание на допустимите дейности	Ед. марка	Количество за сградата	Единична цена в лв. без ДДС	Стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
V.1.11	Хидравлична проба на новомонтираните тела и аншлуси	м	424,8	1,08	458,78
V.1.12	Топла проба на новомонтираните отоплителни тела	брой	118	10,93	1 289,74
IV.1.13	Направа и монтаж радиатори до 20 глидера	брой	118	92,75	10 944,50
IV.1.14	Пробиване на отвори в тухла и бетон, прокопаване на канали в бетон и тухла и замонолитване на отвори и канали	к-т	1	5 130,00	5 130,00
IV.2.	Подмяна на съществуваща вентилация кардиология/реанимация				
IV.2.1	Доставка и монтаж на високоефективна вентилационна камера с рекуператор - на директно изпарение подаване 6300м3/ч/изхвърляне 5300м3/ч с Qохл=36,30 kW Qот.=80,8 kW, охл.Рел.инст.=19,8 kW, отопл.Рел.инст.=27,8 kW; КПД на рекуператора зима/лято: 88/85 % (кпд на усвояване топлината на отработения въздух)	к-т	1	89 801,16	89 801,16
IV.2.2	Въздуховодна мрежа	брой	1	23 341,82	23 341,82
IV.2.3	Автоматика	брой	1	7 559,45	7 559,45
IV.2.4	Решетки	к-т	1	4 860,00	4 860,00
IV.2.5	Термопомпа на директно изпарение	брой	1	22 545,00	22 545,00
IV.2.6	Пуск и наладка	к-т	1	1 593,00	1 593,00
IV.3.	Подмяна на сплит системи (климатици) в кабинети и манипулационни				
IV.3.1	Доставка на климатици до 12000 BTU енергиен клас A++/A+ , с параметри: Qохл. 3.33kW , Qот. 3.74kW, SEER 6.1 SCOP 4.0 ; температурен диапазон: охл. -15 до 50 ° C отопл. -15 до 30 ° C,	брой	30	1 278,18	38 345,40
IV.3.2	Стандартен монтаж на климатик до 12000 BTU	брой	30	242,95	7 288,50
IV.3.3	Допълнителен тръбен път над 3 м. За климатици до 12000BTU	м.	60	33,75	2 025,00
IV.3.4	Полагане на кабел за свързване на допълнителен кабел за стари климатици	м'	60,00	6,75	405,00
IV.4.	Монтаж на контролен топломер за отчитане на топлинната енергия				
1	Доставка и монтаж на контролен топломер за отчитане на топлинната енергия, включваща: - Ултразвуков топломер, комплект с датчици, свързващ кабел, електронен блок, за монтаж на връщащ тръбопровод; - Регулираща и спирателна арматура;	к-т	1	2 690,00	2 690,00
V.	ЧАСТ ЕЛЕКТРИЧЕСКА				
V.1.	Подмяна на осветление				
V.1.1	Доставка на LED осветител 2*22W, 4000K, 5 години гаранция	бр.	267,00	159,30	42 533,10
V.1.2	Доставка на LED панели 45W, 600 x 600 mm, 4000K, 5 години гаранция	бр.	145,00	141,75	20 553,75
V.1.3	Доставка на LED осветител 2*18W, 4000K, 5 години гаранция	бр.	110,00	124,20	13 662,00
V.1.4	Доставка на LED осветител 1*20W, 4000K, 5 години гаранция	бр.	13,00	81,00	1 053,00
V.1.5	Доставка на LED осветител 1*10W, 4000K, 5 години гаранция	бр.	58,00	86,40	5 011,20
V.1.6	Доставка на LED крушки, 9W LED, 4000K, 5 години гаранция	бр.	43,00	16,20	696,60
V.1.7	Демонтаж на стари осветителни тела	бр.	636,00	10,80	6 868,80
V.1.8	Монтаж на нови осветители	бр.	636,00	29,70	18 889,20
V.1.9	Проби и замервания за ел. безопасност	бр.	636,00	4,05	2 575,80
V.1.10	Възстановяване на мазилка и боядисване на тавани около подменените осветители	м ²	3374,00	24,30	81 988,20
V.2.	Монтаж на регенератор на работно напрежение и работна фаза				
V.2.1	Доставка на регенератор на работно напрежение и работна фаза с мощност 630 kVA	бр.	1,00	67 500,00	67 500,00

№ по ред	Описание на допустимите дейности	Ед. мярка	Количество за сградата	Единична цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
1	2	3	4	5	6
V.2.2	Монтаж на регенератори на работно напрежение и работна фаза	бр.	1,00	10 125,00	10 125,00
V.3.	<i>Изграждане на система за мониторинг на система за снабдяване с електрическа енергия</i>				
V.3.1	Изграждане на система за мониторинг на системата за снабдяване с електрическа енергия	бр.	1,00	5 400,00	5 400,00
V.4.	<i>Изграждане на мълниезащитна инсталация</i>				
V.4.1	Изграждане на мълниезащитна инсталация с изпреварващо действие	бр.	1,00	29 700,00	29 700,00
					Обща стойност без ДДС
					2 283 053,64
					20% ДДС
					456 610,73
					Обща стойност с ДДС
					2 739 664,37



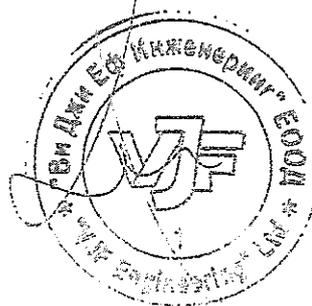
АНАЛИЗИ ЗА ОБРАЗУВАНЕ НА ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ

Обект: Пирогов - Сграда 8 Клиника по вътрешни болести

I. Подмяна на дограма

Анализ № 392

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
I.1	Демонтаж на стари алуминиеви прозорци и врати с каса.	бр.			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	диск за метал	бр	1,0000	2,00	2,00
2	диск за неметал	бр	2,0000	2,00	4,00
3	нож за ел.трион	бр	1,0000	10,00	10,00
	Всичко материали:				16,00
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		2,40
	Всичко материали с вкл. ДСР:				18,40
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	ъглошлайф	МСМ	0,0010	180,00	0,18
2	ел.трион	МСМ	0,0010	250,00	0,25
	Всичко механизация:				0,43
	ДР за механизация:		40,0%		0,17
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,60
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	1,4600	6,10	8,91
	Всичко труд:				8,91
	ДР за труд:		100,0%		8,91
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				17,82
	Всичко разходи, преки и непреки:				36,82
	Печалба:		10,0%		3,68
	Всичко разходи с вкл. печалба:				40,50



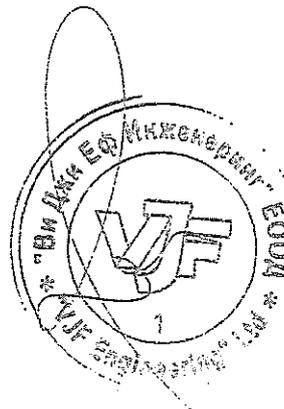
Анализ № 322

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
I.2	Доставка и монтаж на дограма от мин. 5 камерно PVC и двоен стъклопакет от бяло/нискоемисиивно стъкло, с $U < 1,4$ $W/m^2.K$.			м2	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	каса	м	3,8600	5,27	20,34
2	крило	м	5,7900	5,62	32,54
3	делител	м	1,9300	5,82	11,23
4	стъклодържател	м	5,7900	1,30	7,53
5	летящ делител	м	1,9300	1,52	2,93
6	дел сглобки/ бр/	бр	0,6300	1,02	0,64
7	Капачки летящ делител	бр	0,6400	1,48	0,95
8	метал за делител	м	1,9300	1,91	3,69
9	метал летящ	м	1,9300	1,91	3,69
10	метал за каса	м	3,8600	1,91	7,37
11	метал за крило	м	3,8600	1,91	7,37
12	обков/ бр.крила/	бр	1,2900	28,11	36,26
13	винт-обков	бр	22,5100	0,02	0,45
14	винт-метал	бр	34,4100	0,02	0,69
15	винт-сглб.Д-тел	бр	0,6400	0,15	0,10
16	дръжки	бр	0,6400	5,00	3,20
17	24 Б/Ка+аргон	м2	0,6900	30,60	21,11
	Всичко материали:				160,09
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	24,01
	Всичко материали с вкл. ДСР:				184,10
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	3,4200	6,10	20,86
2	работник	ч.ч.	3,4200	6,10	20,86
	Всичко труд:				41,72
	ДР за труд:			100,0%	41,72
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				83,44
	Всичко разходи, преки и непреки:				267,54
	Печатба:			10,0%	26,75
	Всичко разходи с вкл. печатба:				294,30

Анализ № 323

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
1.3	Доставка и монтаж на врати от алуминиеви профили с прекъснат термомост и $U < 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	м2			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	5507 Ал.праг	кг	0,2637	16,45	4,34
2	Делител ТЕРМО 5505	кг	0,4814	18,40	8,86
3	КАСА СТАНДАРТНА ТЕРМО ТВО55	кг	3,6530	18,40	67,22
4	КРИЛО ВРАТА НАВЪН ТЕРМО AL. 5504	кг	3,3953	18,40	62,47
5	Ъглонабивна сглобка	бр	1,3200	0,45	0,59
6	Ъглонабивна сглобка	бр	1,3200	1,77	2,34
7	СЮРМЕ	бр	0,3300	6,45	2,13
8	Стъклодържател 6 мм	кг	1,2628	16,45	20,77
9	Летящ кемфер Термо	кг	0,4009	18,40	7,38
10	Капачка за праг Терм	кг	0,0809	18,40	1,49
11	Голяма капачка	кг	0,0444	18,40	0,82
12	Израв.ъгъл малък	бр	5,0700	0,06	0,30
13	Израв.ъгъл голям	бр	3,1900	0,10	0,32
14	Винт делител	бр	1,6900	0,07	0,12
15	Четка 10 мм.	м	0,4700	0,47	0,22
16	Изравнит.сглобка	бр	3,1900	0,71	2,26
17	Чакаща гума	м	3,9000	0,42	1,64
18	Набивна гума	м	3,9000	0,92	3,59
19	Гума гръбичка	м	3,9000	0,15	0,59
20	Средна гума ТЕРМО	м	1,6900	1,24	2,10
21	Сглобка каса термоAL	бр	1,8700	0,88	1,65
22	Сглобка AL праг	бр	0,3300	2,14	0,71
23	Тапи летящ кем Термо	бр	0,3300	1,19	0,39
24	Бяло/ К+арг 24мм	м2	0,7620	30,60	23,32
25	Брава Метал	бр	0,1700	18,45	3,14
26	сюрме за алуминий	бр	0,1700	6,22	1,06
27	Др. за ал.врата бяла	бр	0,1700	16,30	2,77
28	Панта за ал врата	бр	1,0000	25,40	25,40
29	Патрон за врата	бр	0,1700	17,22	2,93
30	V12*2	бр	0,6600	0,55	0,36
	Всичко материали:				251,28
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		37,69
	Всичко материали с вкл. ДСР:				288,97
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:		40,0%		0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	5,6600	6,10	34,53

2	работник	ч.ч.	5,6600	6,10	34,53
	Всичко труд:				69,06
	ДР за труд:		100,0%		69,06
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				138,12
	Всичко разходи, преки и непреки:				427,09
	Печалба:		10,0%		42,71
	Всичко разходи с вкл. печалба:				469,80



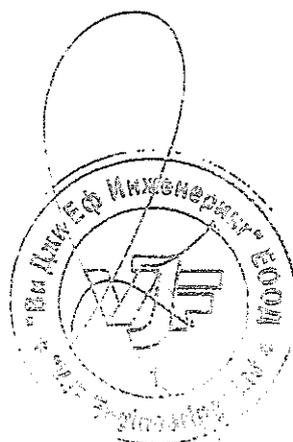
Анализ № 325

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
I.5	Доставка и монтаж на вътрешни подпрозоречни PVC первази	м			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	пвц перваз	м	1,3300	7,00	9,31
2	капачки	бр	1,0000	2,00	2,00
	Всичко материали:				11,31
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		1,70
	Всичко материали с вкл. ДСР:				13,01
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:		40,0%		0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,9455	6,10	5,77
	Всичко труд:				5,77
	ДР за труд:		100,0%		5,77
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				11,54
	Всичко разходи, преки и непреки:				24,55
	Печалба:		10,0%		2,45
	Всичко разходи с вкл. печалба:				27,00



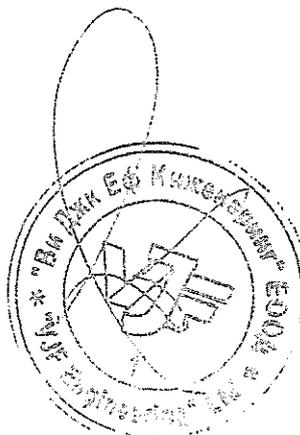
Анализ № 326

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
1.6	Доставка и монтаж на PVC ръбохранители при подмяна на дограма			м	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	PVC профил ъглов с мрежа	м	1,1500	2,78	3,20
	Всичко материали:				3,20
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	0,48
	Всичко материали с вкл. ДСР:				3,68
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,5040	6,10	3,07
	Всичко труд:				3,07
	ДР за труд:			100,0%	3,07
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				6,14
	Всичко разходи, преки и непреки:				9,82
	Печалба:			10,0%	0,98
	Всичко разходи с вкл. печалба:				10,80



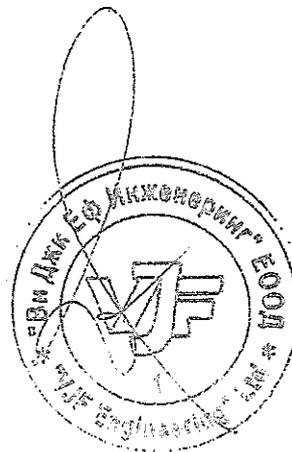
Анализ № 327

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
I.8	Вътрешно подмазване /обръщане с мазилки/ по страници на строителни отвори с широчина до $\delta=0,25$ т и челно подмазване с широчина до $\delta=0,10$ т след подмяната на дограма.			м	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	вароциментен разтвор М 10 (1:5:18)	м3	0,0330	115,18	3,80
	Всичко материали:				3,80
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	0,57
	Всичко материали с вкл. ДСР:				4,37
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,5750	6,10	3,51
2	работник	ч.ч.	0,5750	6,10	3,51
	Всичко труд:				7,02
	ДР за труд:			100,0%	7,02
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				14,04
	Всичко разходи, преки и непреки:				18,41
	Печалба:			10,0%	1,84
	Всичко разходи с вкл. печалба:				20,25



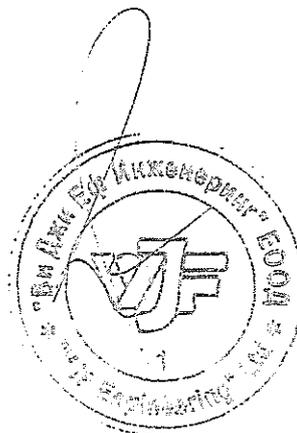
Анализ № 328

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
1.9	Шпакловане по страници на строителни отвори с широчина до $\delta=0,25$ m и челно шпакловане с широчина до $\delta=0,10$ m, след подмяна на прозорци	м			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	гипс	кг	2,1900	0,35	0,77
	Всичко материали:				0,77
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		0,12
	Всичко материали с вкл. ДСР:				0,89
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:		40,0%		0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,5670	6,10	3,46
2	работник	ч.ч.	0,5670	6,10	3,46
	Всичко труд:				6,92
	ДР за труд:		100,0%		6,92
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				13,84
	Всичко разходи, преки и непреки:				14,73
	Печалба:		10,0%		1,47
	Всичко разходи с вкл. печалба:				16,20



Анализ № 329

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
I.10	Боядисване с антибактериална боя- вътрешно- по стени със сменена дограма			м2	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	антибактериална боя	л	0,5500	10,58	5,82
	Всичко материали:				5,82
	Доставно-складови разходи за материали:				0,87
	Всичко материали с вкл. ДСР:				6,69
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:				0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,4800	6,10	2,93
2	работник	ч.ч.	0,4800	6,10	2,93
	Всичко труд:				5,86
	ДР за труд:				5,86
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				11,72
	Всичко разходи, преки и непреки:				18,41
	Печалба:				1,84
	Всичко разходи с вкл. печалба:				20,25



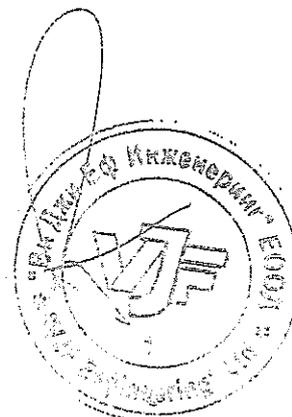
Анализ № 330

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
I.10	Демонтаж и монтаж на метални решетки по прозорци при външно обръщане около дограми			бр.	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	закладни части	кг	8,4000	6,58	55,27
2	електроди	кг	0,4500	6,38	2,87
	Всичко материали:				58,14
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	8,72
	Всичко материали с вкл. ДСР:				66,86
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1.	електрозаваръчен апарат	мсм	0,2500	85,00	21,25
	Всичко механизация:				21,25
	ДР за механизация:			40,0%	8,50
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				29,75
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	6,1000	6,10	37,21
2	работник	ч.ч.	6,1000	6,10	37,21
	Всичко труд:				74,42
	ДР за труд:			100,0%	74,42
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				148,84
	Всичко разходи, преки и непреки:				245,45
	Печалба:			10,0%	24,55
	Всичко разходи с вкл. печалба:				270,00



Анализ № 331

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
I.11	Изнасяне, натоварване и извозване на стара дограма и строителни отпадъци при подмяната на дограма.	м3			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко материали:				0,00
	ДСР за материали:		15,0%		0,00
	Всичко материали с вкл. ДСР:				0,00
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Самосвал	мсм	0,0461	290,00	13,37
	Всичко механизация:				13,37
	ДР за механизация:				5,35
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				18,72
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,9800	6,10	5,98
	Всичко труд:				5,98
	ДР за труд:		100,0%		5,98
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				11,96
	Всичко разходи, преки и непреки:				30,68
	Печалба:		10,0%		3,07
	Такса депониране на смесени стр. отпадъци:				13,50
	Всичко разходи с вкл. печалба:				47,25

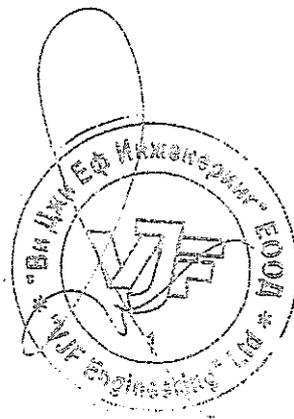


Обект: Пирогов - Сграда 8 Клиника по вътрешни болести
 II. Топлинно изолиране на външни стени

Анализ № 332

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
II.1	<p>Доставка и монтаж на топлоизолационна система по външни стени (Тип 1) от експандиран пенополистирол (EPS), с дебелина $\delta=0,10$ m, с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda D=0,032$ W/mK, обемна плътност $\rho=15 \pm 16$ kg/m³. в т.ч. конструктивно 183 м² EPS-0,10 за довършване площите на надзидва на покрива.</p> <p>Топлоизолационната система да включва:</p> <p>а) трудногорим, стабилизирани EPS-F;</p> <p>б) стъклофибърна мрежа с широчина на бримката - 4 x 4 m;</p> <p>в) шпакловка с еластична лепилна прахообразна смес за лепене на топлоизолационни плочи от EPS;</p> <p>г) минерална мазилка с едрина на зърната 2 mm, драскана структура, с качества за задържане на прахови частици от атмосферата и клас по реакция на огън на външния повърхностен слой за фасадните стени, не по-нисък от А2 или В.</p>	м ²			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	дълбокопроникващ грунд	кг	0,2000	4,65	0,93
2	пенополистирол EPS 100 мм	м ²	1,1500	9,47	10,89
3	дюбел рvc с шайба за изолации	бр.	6,0000	0,16	0,96
4	лепило за полистирен	кг	9,8000	0,54	5,29
5	мрежа армираща стъклофибърна	м ²	1,2000	1,28	1,54
6	мазилка минерална 2 mm, драскана структура	кг	3,6500	4,45	16,24
7	грунд за минерална мазилка	кг	0,2000	3,90	0,78
	Всичко материали:				36,63
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		5,49
	Всичко материали с вкл. ДСР:				42,12
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	подемник мачтов	мсм	0,0023	45,00	0,10
	Всичко механизация:				0,10
	ДР за механизация:		40,0%		0,04
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,14
		ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	2,2920	6,10	13,98
2	работник	ч.ч.	2,2920	6,10	13,98
	Всичко труд:				27,96

	ДР за труд:	100,0%	27,96
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:		55,92
	Всичко разходи, преки и непреки:		98,18
	Печалба:	10,0%	9,82
	Всичко разходи с вкл. печалба:		108,00



Анализ № 333

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
II.2	Доставка и монтаж на топлоизолационна система по стени (Тип 2) на сутерени над терен от екструдирани пенополистирол (XPS), с дебелина $\delta=0,10$ m, с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda D=0,03$ W/mK, обемна плътност $\rho=17 \div 18$ kg/m ³ . с изисквания за качество, описани в т. II-1. и минерална водоустойчива мазилка	м ²			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	дълбокопроникващ грунд	кг	0,2000	4,65	0,93
2	пенополистирол XPS 100 мм	м ²	1,1500	14,10	16,22
3	дюбел рvc с шайба за изолации	бр.	6,0000	0,16	0,96
4	лепило за полистирен	кг	9,8000	0,54	5,29
5	мрежа армираща стъклофибърна	м ²	1,2000	1,28	1,54
6	мазилка минерална 2 mm, драскана структура	кг	3,6500	4,45	16,24
7	грунд за минерална мазилка	кг	0,2000	3,90	0,78
	Всичко материали:				41,96
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		6,29
	Всичко материали с вкл. ДСР:				48,25
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	подемник мачтов	мсм	0,0023	45,00	0,10
	Всичко механизация:				0,10
	ДР за механизация:		40,0%		0,04
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,14
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	2,2920	6,10	13,98
2	работник	ч.ч.	2,2920	6,10	13,98
	Всичко труд:				27,96
	ДР за труд:		100,0%		27,96
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				55,92
	Всичко разходи, преки и непреки:				104,31
	Печалба:		10,0%		10,43
	Всичко разходи с вкл. печалба:				114,75



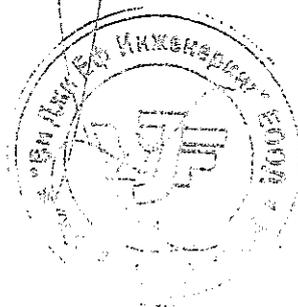
Анализ № 334

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
II.3	Доставка и монтаж на противопожарни изици (ПШИ) по периметъра на сградата съгл. нормативната уредба: Противопожарната система да включва: -минерална вата с дебелина $\delta=0,10$ m и широчина 0,2 m с плътност $\rho=100$ kg/m ³ , -стъклофибърна мрежа, шпакловка, грунд и минерална мазилка с изисквания за качество, описани в т. II-1, а прикрепващите устройства да са от продукти с клас по реакция на огън А1 или А2.	м2			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	дълбокопроникващ грунд	кг	0,2000	4,65	0,93
2	минерална вата 100 мм	м2	1,1500	18,19	20,92
3	дюбел метален за минерална вата	бр.	5,0000	0,88	4,40
4	лепило за минерална вата	кг	9,8000	0,54	5,29
5	мрежа армираща стъклофибърна	м2	1,2000	1,28	1,54
6	мазилка минерална 2 mm, драскана структура	кг	3,6500	4,45	16,24
7	грунд за минерална мазилка	кг	0,2000	3,90	0,78
	Всичко материали:				50,10
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		7,52
	Всичко материали с вкл. ДСР:				57,62
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	подемник мачтов	МСМ	0,0020	45,00	0,09
	Всичко механизация:				0,09
	ДР за механизация:		40,0%		0,04
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,13
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	1,9590	6,10	11,95
2	работник	ч.ч.	1,9590	6,10	11,95
	Всичко труд:				23,90
	ДР за труд:		100,0%		23,90
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				47,80
	Всичко разходи, преки и непреки:				105,54
	Печалба:		10,0%		10,55
	Всичко разходи с вкл. печалба:				116,10



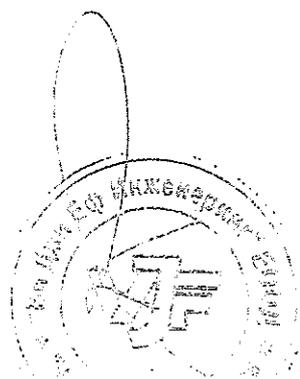
Анализ № 335

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
II.4	Доставка и монтаж на XPS- 0,02м с шпакловка на мрежа и мин.мазилка за прекъсване на термомостове под стреха на покрива и под балкони на второ ниво от югоизток			м2	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	дълбокопроникващ грунд	кг	0,2000	4,65	0,93
2	пенополистирол XPS 20 мм	м2	1,1500	4,25	4,89
3	дюбел рvc с шайба за изолации	бр.	6,0000	0,16	0,96
4	лепило за полистирен	кг	9,8000	0,54	5,29
5	мрежа армираща стъклофибърна	м2	1,2000	1,28	1,54
6	мазилка минерална 2 mm, драскана структура	кг	3,6500	4,45	16,24
7	грунд за минерална мазилка	кг	0,2000	3,90	0,78
	Всичко материали:				30,63
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	4,59
	Всичко материали с вкл. ДСР:				35,22
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	подемник мачтов	мсм	0,0023	45,00	0,10
	Всичко механизация:				0,10
	ДР за механизация:			40,0%	0,04
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,14
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	2,5740	6,10	15,70
2	работник	ч.ч.	2,5750	6,10	15,71
	Всичко труд:				31,41
	ДР за труд:			100,0%	31,41
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				62,82
	Всичко разходи, преки и непреки:				98,18
	Печалба:			10,0%	9,82
	Всичко разходи с вкл. печалба:				108,00



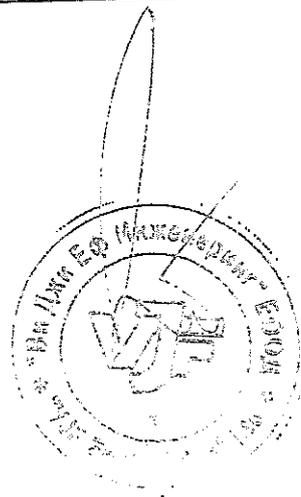
Анализ № 336

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
II.5	Външно обръщане с EPS 0,02 м около дограма, шпакловка на мрежа и минерална мазилка, с изисквания за качество, описани в т. II-1,			м	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	дълбокопроникващ грунд	кг	0,0700	4,65	0,33
2	полистирен EPS 20 мм	м2	0,4000	2,87	1,15
3	дюбел рvc с шайба за изолации	бр.	2,0000	0,16	0,32
4	лепило за полистирен	кг	4,8000	0,54	2,59
5	мрежа армираща стъклофибърна	м2	0,4500	1,28	0,58
6	мазилка минерална 2 mm, драскана структура	кг	1,2700	4,45	5,65
7	грунд за минерална мазилка	кг	0,0700	3,90	0,27
	Всичко материали:				10,89
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	1,63
	Всичко материали с вкл. ДСР:				12,52
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	1,2470	6,10	7,61
2	работник	ч.ч.	1,2470	6,10	7,61
	Всичко труд:				15,21
	ДР за труд:			100,0%	15,21
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				30,43
	Всичко разходи, преки и непреки:				42,95
	Печалба:			10,0%	4,30
	Всичко разходи с вкл. печалба:				47,25



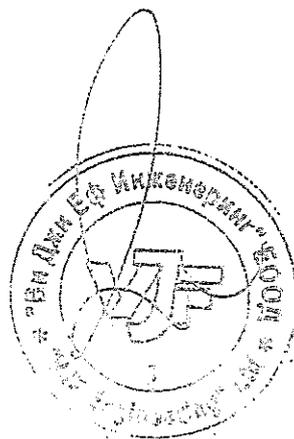
Анализ № 337

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
И.6	Външно обръщане с XPS 0,02 м около дограма, шпакловка на мрежа и минерална мазилка, с изисквания за качество, описани в т. II-1,			м	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	дълбокопроникващ грунд	кг	0,0700	4,65	0,33
2	пенополистирол XPS 20 мм	м2	0,4000	4,25	1,70
3	дюбел рvc с шайба за изолации	бр.	2,0000	0,16	0,32
4	лепило за полистирен	кг	4,8000	0,54	2,59
5	мрежа армираща стъклофибърна	м2	0,4500	1,28	0,58
6	мазилка минерална 2 mm, драскана структура	кг	1,2700	4,45	5,65
7	грунд за минерална мазилка	кг	0,0700	3,90	0,27
	Всичко материали:				11,44
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	1,72
	Всичко материали с вкл. ДСР:				13,16
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	1,3720	6,10	8,37
2	работник	ч.ч.	1,3720	6,10	8,37
	Всичко труд:				16,74
	ДР за труд:			100,0%	16,74
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				33,48
	Всичко разходи, преки и непреки:				46,64
	Печалба:			10,0%	4,66
	Всичко разходи с вкл. печалба:				51,30



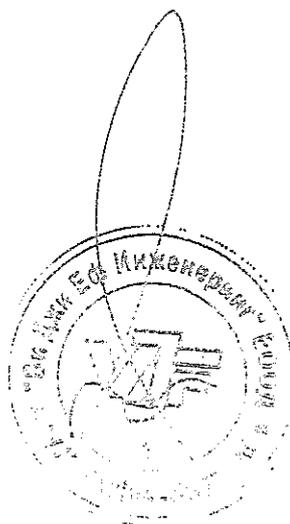
Анализ № 338

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
II.7	Доставка и монтаж на водооткапващи профили по хоризонтални ръбове	м			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	водооткапващ профил	м	1,1500	3,70	4,26
	Всичко материали:				4,26
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		0,64
	Всичко материали с вкл. ДСР:				4,90
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:		40,0%		0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,5040	6,10	3,07
	Всичко труд:				3,07
	ДР за труд:		100,0%		3,07
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				6,15
	Всичко разходи, преки и непреки:				11,05
	Печалба:		10,0%		1,10
	Всичко разходи с вкл. печалба:				12,15



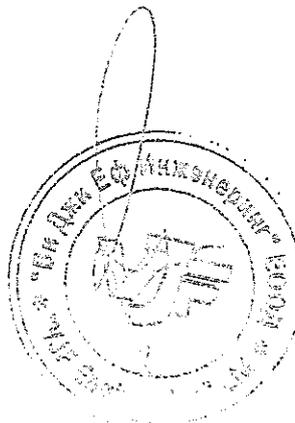
Анализ № 339

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка		
II.8	Монтаж и демонтаж на фасадно тръбно скеле с h до 15 m и предпазни мрежи, вкл. изготвяне на проект за монтаж, и укрепване.			м2		
	МАТЕРИАЛИ		ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	модулно скеле фасадно - компл. - амортиз. - 20 кратна употреба		м2	1,0000	10,70	10,70
	Всичко материали:					10,70
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%		1,61
	Всичко материали с вкл. ДСР:					12,31
	МЕХАНИЗАЦИЯ		ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:					0,00
	ДР за механизация:			40,0%		0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:					0,00
	ТРУД		ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник		ч.ч.	0,4510	6,10	2,75
2	работник		ч.ч.	0,4520	6,10	2,76
	Всичко труд:					5,51
	ДР за труд:			100,0%		5,51
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:					11,02
	Всичко разходи, преки и непреки:					23,32
	Печалба:			10,0%		2,33
	Всичко разходи с вкл. печалба:					25,65



Анализ № 340

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
II.9	Демонтаж на водосточни тръби			M	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко материали:				0,00
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	0,00
	Всичко материали с вкл. ДСР:				0,00
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,3019	6,10	1,84
2	работник	ч.ч.	0,3019	6,10	1,84
	Всичко труд:				3,68
	ДР за труд:			100,0%	3,68
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				7,37
	Всичко разходи, преки и непреки:				7,37
	Печалба:			10,0%	0,74
	Всичко разходи с вкл. печалба:				8,10



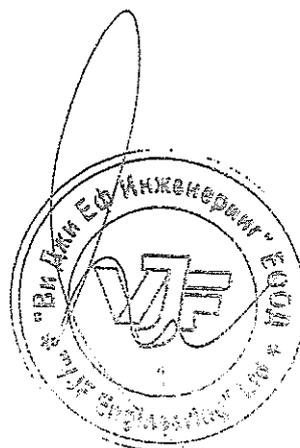
Анализ № 341

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
И.10	Доставка и монтаж на нови водосточни тръби (вкл. скоби и др. закрепващи елементи)			м	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Водосточни тръби	м	1,1000	5,25	5,77
2	Водосборни казанчета	бр	1,0000	12,20	12,20
	Всичко материали:				17,97
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	2,70
	Всичко материали с вкл. ДСР:				20,67
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,2566	6,10	1,57
2	работник	ч.ч.	0,2106	6,10	1,28
	Всичко труд:				2,85
	ДР за труд:			100,0%	2,85
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				5,70
	Всичко разходи, преки и непреки:				26,37
	Печалба:			10,0%	2,64
	Всичко разходи с вкл. печалба:				29,00



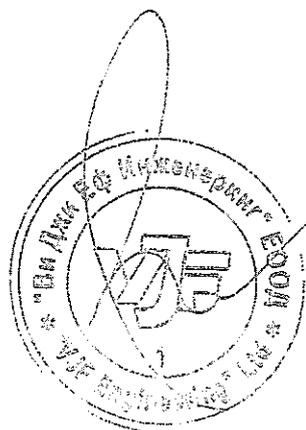
Анализ № 342

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
V.1.9	Демонтаж и монтаж на съществуващи външни тела на климатици по фасада			бр.	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
					0,00
	Всичко материали:				0,00
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	0,00
	Всичко материали с вкл. ДСР:				0,00
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
					0,00
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	6,0356	6,10	36,82
2	работник	ч.ч.	6,0356	6,10	36,82
					73,63
	Всичко труд:				73,63
	ДР за труд:			100,0%	147,27
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				147,27
	Всичко разходи, преки и непреки:				147,27
	Печалба:			10,0%	14,73
	Всичко разходи с вкл. печалба:				162,00



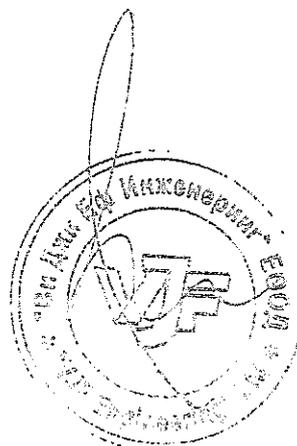
Анализ № 343

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
II.12	Възстановяване на фасадни декоративни елементи в съществуващия им вид	м			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	репарационен материал	кг	4,6100	1,81	8,34
	Всичко материали:				8,34
	ДСР за материали:		15,0%		1,25
	Всичко материали с вкл. ДСР:				9,59
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:				0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	1,2260	6,10	7,48
	Всичко труд:				7,48
	ДР за труд:		100,0%		7,48
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				14,96
	Всичко разходи, преки и непреки:				24,55
	Печалба:		10,0%		2,45
	Всичко разходи с вкл. печалба:				27,00



Анализ № 344

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
И.13	Натоварване и извеждане на строителни отпадъци при обработка на стени.			м3	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко материали:				0,00
	ДСР за материали:			15,0%	0,00
	Всичко материали с вкл. ДСР:				0,00
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Самосвал	мсм	0,0461	290,00	13,37
	Всичко механизация:				13,37
	ДР за механизация:				5,35
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				18,72
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,9800	6,10	5,98
	Всичко труд:				5,98
	ДР за труд:			100,0%	5,98
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				11,96
	Всичко разходи, преки и непреки:				30,68
	Печалба:			10,0%	3,07
	Такса депониране на смесени стр. отпадъци:				13,50
	Всичко разходи с вкл. печалба:				47,25



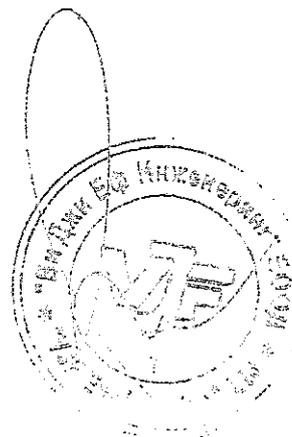
Обект: Пирогов - Сграда 8 Клиника по вътрешни болести
 III. Топлинно изолиране на покриви

Анализ № 345

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
III.1	Доставка и монтаж под таванската плоча на покрив Тип 2 на минерална вата с дебелина $\delta=0,12\text{м}$ с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda D=0,038\text{ W/mK}$, обемна плътност $\rho=100\text{ kg/m}^3$, с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 или В., и окачен таван от трудногорим гипсокартон (или тип "Армстронг")			м2	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	минерална вата 120мм	м2	1,1000	10,68	11,75
2	гипсокартон GKF 12,5 мм	м2	1,0500	4,57	4,80
3	винтове рапидни	бр.	16,8000	0,02	0,34
4	профил UD 28/27	м	0,7200	1,23	0,89
5	профил CD 60/27	м	2,0600	1,88	3,87
6	профил CD 60/27 окач.	м	0,8400	1,74	1,46
7	дюбел 6/35	бр.	1,9200	0,15	0,29
8	лента уплътняваща	м	0,1200	0,74	0,09
9	директен окачвач за CD 60/27	бр.	1,5000	0,55	0,83
10	лента фугираща	м	0,9000	0,17	0,15
11	фугопълнител	кг	0,3100	2,20	0,68
12	шпакловъчна смес	кг	4,5000	0,64	2,88
	Всичко материали:				28,03
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	4,20
	Всичко материали с вкл. ДСР:				32,23
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	2,2000	6,10	13,42
2	работник	ч.ч.	2,2000	6,10	13,42
	Всичко труд:				26,84
	ДР за труд:			100,0%	26,84
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				53,68
	Всичко разходи, преки и непреки:				85,91
	Печалба:			10,0%	8,59
	Всичко разходи с вкл. печалба:				94,50

Анализ № 346

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
III.2	Доставка и полагане върху таванската плоча на покрив Тип 1 на система от топлоизолация от XPS-0,12 м, армирана циментова замазка 0,06м,	м2			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	полистирен екструдиран (XPS) 120 мм	м2	1,1000	17,05	18,76
2	фолио полиетиленово	м2	1,2000	2,45	2,94
3	мрежа армираща за замазки - поцинк.	м2	1,1500	4,17	4,80
4	циментов разтвор М30 (1:2,2)	м3	0,0600	115,12	6,91
	Всичко материали:				33,41
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		5,01
	Всичко материали с вкл. ДСР:				38,42
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	подемник мачтов	мсм	0,0023	45,00	0,10
	Всичко механизация:				0,10
	ДР за механизация:		40,0%		0,04
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,14
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,9300	6,10	5,67
2	работник	ч.ч.	0,9400	6,10	5,73
	Всичко труд:				11,40
	ДР за труд:		100,0%		11,40
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				22,80
	Всичко разходи, преки и непреки:				61,36
	Печалба:		10,0%		6,14
	Всичко разходи с вкл. печалба:				67,50



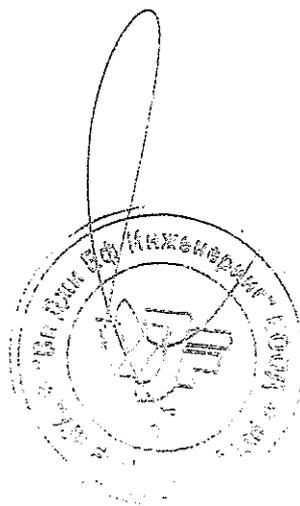
Анализ № 347

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
		бр.			
III.3	Демонтаж на водосборни казанчета				
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко материали:				0,00
	ДСР за материали:		15,0%		0,00
	Всичко материали с вкл. ДСР:				0,00
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
		МСМ			0,00
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:				0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,5040	6,10	3,07
	Всичко труд:				3,07
	ДР за труд:		100,0%		3,07
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				6,14
	Всичко разходи, преки и непреки:				6,14
	Печалба:		10,0%		0,61
	Всичко разходи с вкл. печалба:				6,75



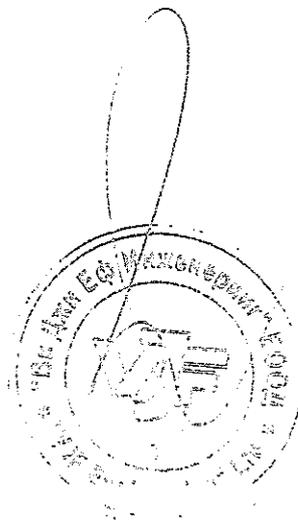
Анализ № 348

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
		бр.			
III.4	Доставка и монтаж на ламаринени водосборни казанчета				
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Водосборно казанче	бр.	1	23,19	23,19
	Всичко материали:				23,19
	ДСР за материали:		15,0%		3,48
	Всичко материали с вкл. ДСР:				26,67
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Товаро-пътнически хаспел.	мсм	0,0110	41,00	0,45
	Всичко механизация:				0,45
	ДР за механизация:				0,18
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,63
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	1,1640	6,10	7,10
	Всичко труд:				7,10
	ДР за труд:		100,0%		7,10
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				14,20
	Всичко разходи, преки и непреки:				41,50
	Печалба:		10,0%		4,15
	Всичко разходи с вкл. печалба:				45,65



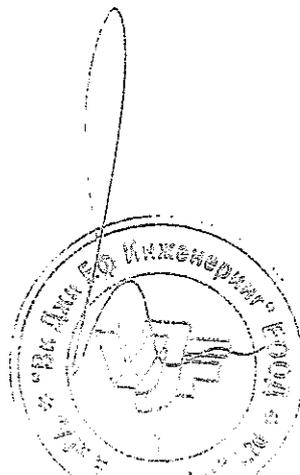
Анализ № 349

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
		М			
III.5	Демонтаж на улици				
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко материали:				0,00
	ДСР за материали:		15,0%		0,00
	Всичко материали с вкл. ДСР:				0,00
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:				0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,5410	6,10	3,30
	Всичко труд:				3,30
	ДР за труд:		100,0%		3,30
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				6,60
	Всичко разходи, преки и непреки:				6,60
	Печалба:		10,0%		0,66
	Всичко разходи с вкл. печалба:				7,26



Анализ № 350

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
III.6	Доставка и монтаж на ламаринени улуци (вкл. скоби и укрепващи елементи)	м			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Олук	м	1,1	18,56	20,42
	Всичко материали:				20,42
	ДСР за материали:		15,0%		3,06
	Всичко материали с вкл. ДСР:				23,48
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Товаро-пътнически хаспел.	МСМ	0,0640	41,00	2,62
	Всичко механизация:				2,62
	ДР за механизация:				1,05
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				3,67
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	2,6180	6,10	15,97
	Всичко труд:				15,97
	ДР за труд:		100,0%		15,97
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				31,94
	Всичко разходи, преки и непреки:				59,09
	Печалба:		10,0%		5,91
	Всичко разходи с вкл. печалба:				65,00



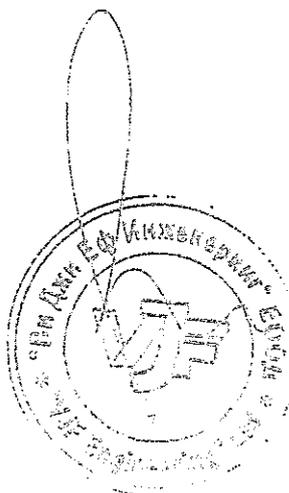
Анализ № 351

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
III.7	Ремонтни дейности по конструкцията на покриве Тип 1, в тояга число; демонтаж на съществуваща покривна к-я вкл. покривни и билни елементи, улуци, водосточни тръби, обшивки, дъсчена обшивка, дървена конструкция. Направа на топлоизолация екструдирани пенополистирол (XPS), с дебелина $\delta=0,12$ м, с експлоатационен коефициент на топлопроводност $\lambda D=0,03$ W/mK, обемна плътност $\rho=17 \pm 18$ kg/m ³ вкл. циментова замазка до 6 см, Доставка и монтаж на покривно покритие с фалцова ламарина тип FALZON вкл. всички необходими елементи	м ²			
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	полистирен екструдирани (XPS) 120 мм	м ²	1,1000	17,05	18,76
2	фолио полиетиленово	м ²	1,2000	2,45	2,94
3	мрежа армираща за замазки - цинк.	м ²	1,1500	4,17	4,80
4	циментов разтвор М30 (1:2,2)	м ³	0,0600	115,12	6,91
5	Фалцова ламарина Falzon	м ²	1,2000	94,32	113,18
	Всичко материали:				146,58
	ДСР за материали:		15,0%		21,99
	Всичко материали с вкл. ДСР:				168,57
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Кран	мсм	0,6615	250,00	165,38
	Всичко механизация:				165,38
	ДР за механизация:				66,15
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				231,53
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	3,0000	6,10	18,30
2	работник	ч.ч.	3,0000	6,10	18,30
	Всичко труд:				36,60
	ДР за труд:		100,0%		36,60
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				73,20
	Всичко разходи, преки и непреки:				473,30
	Печалба:		10,0%		47,33
	Всичко разходи с вкл. печалба:				520,63



Анализ № 352

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
III.8	Натоварване и извозване с камион на строителни отпадъци			м3	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко материали:				0,00
	ДСР за материали:			15,0%	0,00
	Всичко материали с вкл. ДСР:				0,00
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Самосвал	мсм	0,0461	290,00	13,37
	Всичко механизация:				13,37
	ДР за механизация:				5,35
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				18,72
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	работник	ч.ч.	0,9800	6,10	5,98
	Всичко труд:				5,98
	ДР за труд:			100,0%	5,98
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				11,96
	Всичко разходи, преки и непреки:				30,68
	Печалба:			10,0%	3,07
	Такса депониране на смесени стр. отпадъци:				13,50
	Всичко разходи с вкл. печалба:				47,25



Обект: Пирогов - Сграда 8 Клиника по вътрешни болести

IV. ЧАСТ ОВК

IV.1. Подмяна на радиатори

Анализ № 353

№ по КСС	Описание на СМР			ед. мярка	
IV.1.1	Доставка на глйдери до H600			бр.	
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Глидер алуминиев H600	брой	1,0000	26,36	26,36
	Всичко материали:				26,36
	Доставно-складови разходи за материали:			15,0%	3,95
	Всичко материали с вкл. ДСР:				30,32
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:			40,0%	0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко труд:				0,00
	ДР за труд:			100,0%	0,00
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				0,00
	Всичко разходи, преки и непреки:				30,32
	Печалба:			10,0%	3,03
	Всичко разходи с вкл. печалба:				33,35



Анализ № 354

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
		бр.		ед. цена, лв	сума, лв
IV.1.2	Доставка на радиаторен термостатичен вентил				
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Радиаторен термостатичен вентил ъглов 1/2"	брой	1,0000	17,64	17,64
2	Термоглава	брой	1,0000	18,15	18,15
3	Адаптор 1600 16x1/2	брой	1,0000	3,24	3,24
4	Тефлон	м	0,2000	0,24	0,05
5	Кълчища	кг	0,0200	12,10	0,24
	Всичко материали:				39,32
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		5,90
	Всичко материали с вкл. ДСР:				45,22
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:		40,0%		0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко труд:				0,00
	ДР за труд:		100,0%		0,00
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				0,00
	Всичко разходи, преки и непреки:				45,22
	Печалба:		10,0%		4,52
	Всичко разходи с вкл. печалба:				49,74



Анализ № 355

№ по КСС	Описание на СМР	ед. мярка			
		бр.			
IV.1.3	Доставка на радиаторен секретен вентил				
	МАТЕРИАЛИ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
1	Радиаторен секретен вентил ъглов 1/2"	брой	1,0000	11,20	11,20
2	Адаптор 1600 16x1/2	брой	1,0000	7,17	7,17
3	Тефлон	м	0,2000	0,24	0,05
4	Кълчища	кг	0,0200	12,10	0,24
	Всичко материали:				18,66
	Доставно-складови разходи за материали:		15,0%		2,80
	Всичко материали с вкл. ДСР:				21,46
	МЕХАНИЗАЦИЯ	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко механизация:				0,00
	ДР за механизация:		40,0%		0,00
	Всичко механизация с вкл. ДР за механизация:				0,00
	ТРУД	ед. мярка	разходна норма	ед. цена, лв	сума, лв
	Всичко труд:				0,00
	ДР за труд:		100,0%		0,00
	Всичко труд с вкл. ДР за труд:				0,00
	Всичко разходи, преки и непреки:				21,46
	Печалба:		10,0%		2,15
	Всичко разходи с вкл. печалба:				23,61

