

Our findings

சிலந்தி

CCG

Регистрационный № 00477

КНИГА

Имя: **РИ БОРИСОВА**

11/11/2011

Подпись

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛЬ - ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА

Армию за ата на предан Г-6-46

4A-001-1/2-1/4 OT PU-T-2.2

SA 4-247 ABANDONED PH-5-A

"Бобинка" 1991

Байраг - БУКЛИН

Дата: 01.05.1981

у-л: и.м. В. Давыдова

ВАЖИ ЗА ТКОЈУ ИДР

История

2. ПРОДЕКТАН

5. МИНЕСТИ РОД

В качестваго си на Възложител

утилитаризационот од Стопична община

Инж. Ч. Д. Ветров

предоставител на "Соснийска вода" АД

DATE: 11/11/11

EXPERIOR PLAF

1990

LA FIDELITY LIMITED

FRANCESCO

...and the

6300

ИЗДАНИЕ

1-10-1944

DELEGATE

SECRET

ВСТЕЖКА

1992

ФИЛТОРЪН КОМПЛЕКС

OLICTOYETNSHA

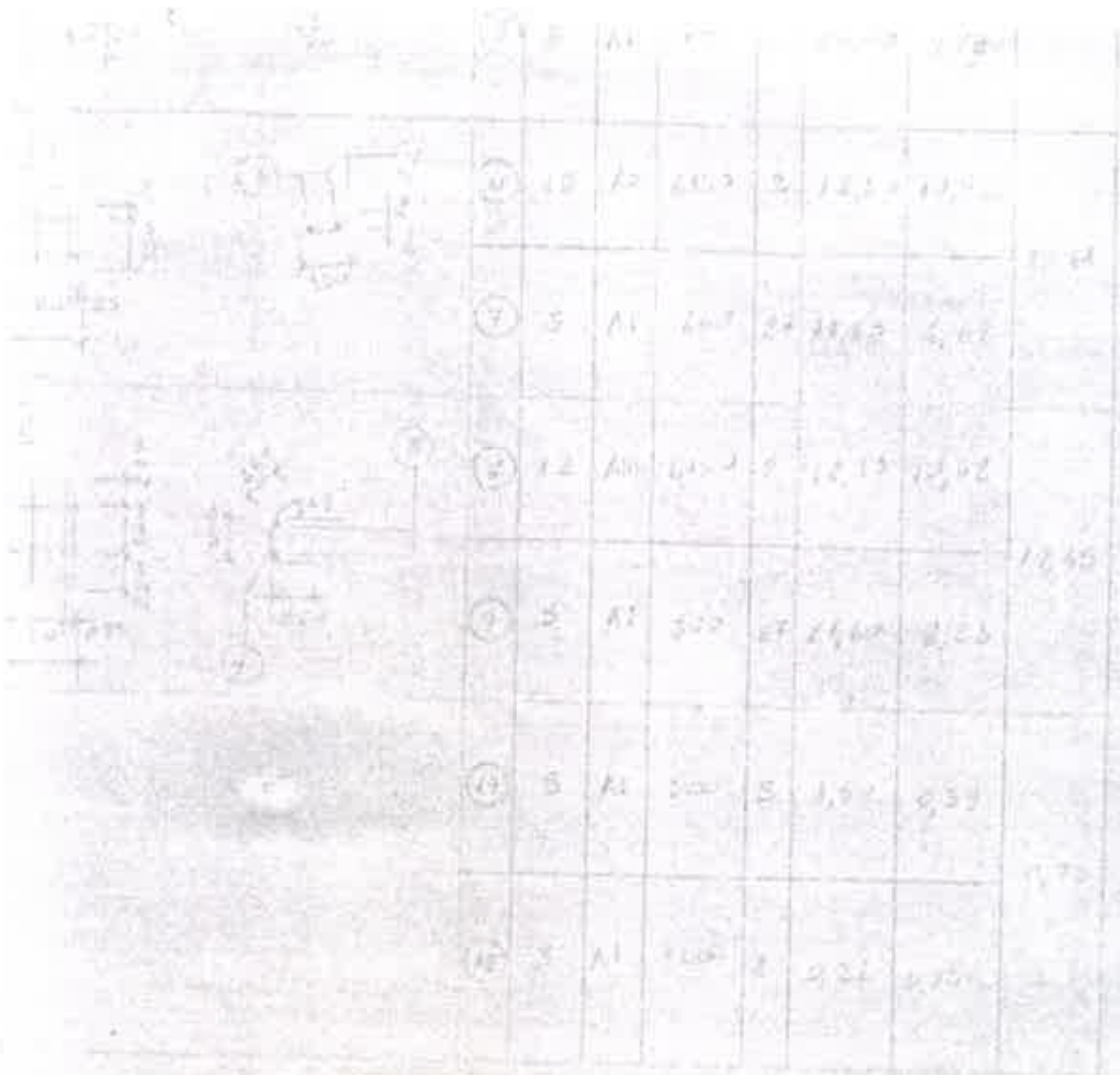
84c 1:35

4-2205

КОФРАЖ НА НАДЗЕЖЛА

REF ID: A66414

542



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 00477
ИМ: МАРИЯ БОРИСОВА
ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН №: 00000000000000000000
ПОДПИС: [Signature]
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

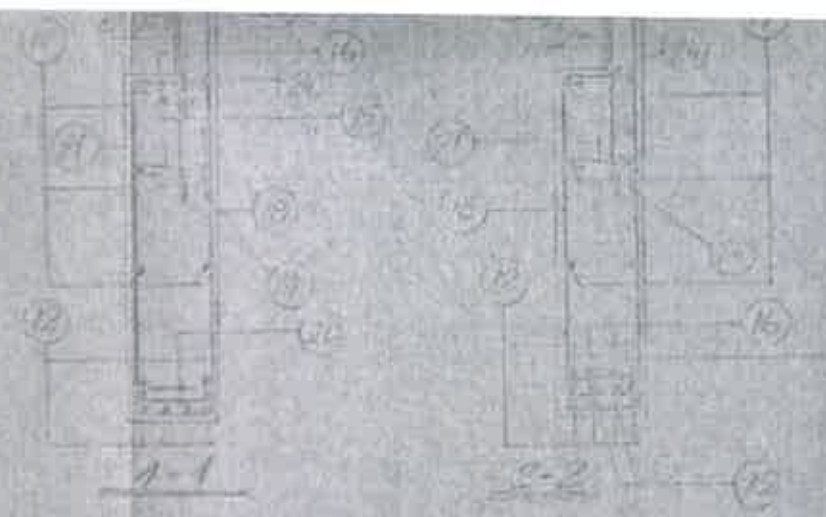
"Лебонинженеринг" ЕООД
Вярно с оригинала
дата: 01.03.13г.
у-п: м-р Б. Песновски

КАМЕРНА КОПИЯ
1. СТРОИТЕЛНА
2. ПРОЕКТИРНА
3. ИНВЕСТИТОР

ДИРЕКТОР РАДОВ
ДИРЕКТОР РАДОВ
ТА. СЛЕД. НУЧЕВ
ТА. КОНС. ЛАЗАРОВ
СТОЙЧЕВ
СТОЙЧЕВ
ИВАНОВ

ИНЖЕНЕРИНГ ЕНД
КОНСУЛТИНГ ГРУП ООД
УДОСТОВЕРЕНИЕ № РК-0016/05.03.2013
Освятило на съответствието на инвестиционните проекти
ПОДПИС: [Signature] ССГ

ФИЛТЪРЕН КОРПУС
КОНСТРУКТИВНА



Сечение 1-1 и 2-2 на конструкцията за пренос на вода

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 01-477
ИЗП. ИНЖЕНЕРИ ОВА
ИЗП. ИНЖЕНЕРИ ОВА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

ИНЖЕНЕРИНГ ЕНД
КОНСУЛТИНГ ГРУП ООД
УДОСТОИЧЕНИЕ № ВК-0016/08.03.2013
Оценява се за съответствие с изискванията на проекта
подпис: *[Signature]* *[Signature]* ССГ

"Лазаринженеринг" ЕООД
Видно с *[Signature]*
дата: 01.03.18г. *[Signature]*
у-л: инж. Б. Лещновски

ДИРЕКТОР РАДИЕВ
ПРОЕКТОВ
ТАСЛЕН НИЧЕВ
ДИ-КОНС. ЛАЗАРОВ
СТОЙЧЕВ
СТОЙЧЕВ
СТАМЕНОВА

ПРЕДСТАВИТЕЛ
СТАНЦИЯ ЗА ГИТЕЙНИ ВОДИ
БЪСТРИЦА
ФИЛТЪРЕН КОМПЛЕКС

30 150 КОФРАЖ И АРМИРОВКА
НА Г-9-2а и Г-9-2в 8/13

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМ № 00477

ИМЕНА: ИВАН БОРИСОВ
ИЛИЕНОВА

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

ИНЖЕНЕРИНГ ЕНД
КОНСУЛТИНГ ГРУП ООД

УДОСТОВЕРЕНИЕ № РК-0016/05.03.2015

СЪДЪРЖАНИЕТО НА ДОКУМЕНТА Е ВЪВЕДЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

ПОДПИС: *[Signature]* *[Signature]* **SCG**

"Лобининженеринг" ЕООД

ВЪВЕДЕНИЕ ОРИГИНАЛ

ДАТА 01.03.13г. *[Signature]*

У-Л: ИВАН Б. ЛЕСНОВСКИ

ВАЖИ ЗА ЕКЗЕМПЛИТЕ

1. СТРОИТЕЛ

2. ПРОЕКТИСТ

3. ИНВЕСТИТОР

ОБЪЕКТ: **ПРЕДИШТЕЛНА**

ТА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА

ТА КОНСТРУКТИВНА

СТАНЦИЯ ЗА ПИТЕЙНИТЕ

ВОДИ - БИСТРИЦА

ИЗПОЛЗВАНИ ФАЛТЪРЕН КОРПУС

РАБОТНА КОНСТРУКТИВНА

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА

СЛОБЯЕМИТЕ

ЕМЕНТА

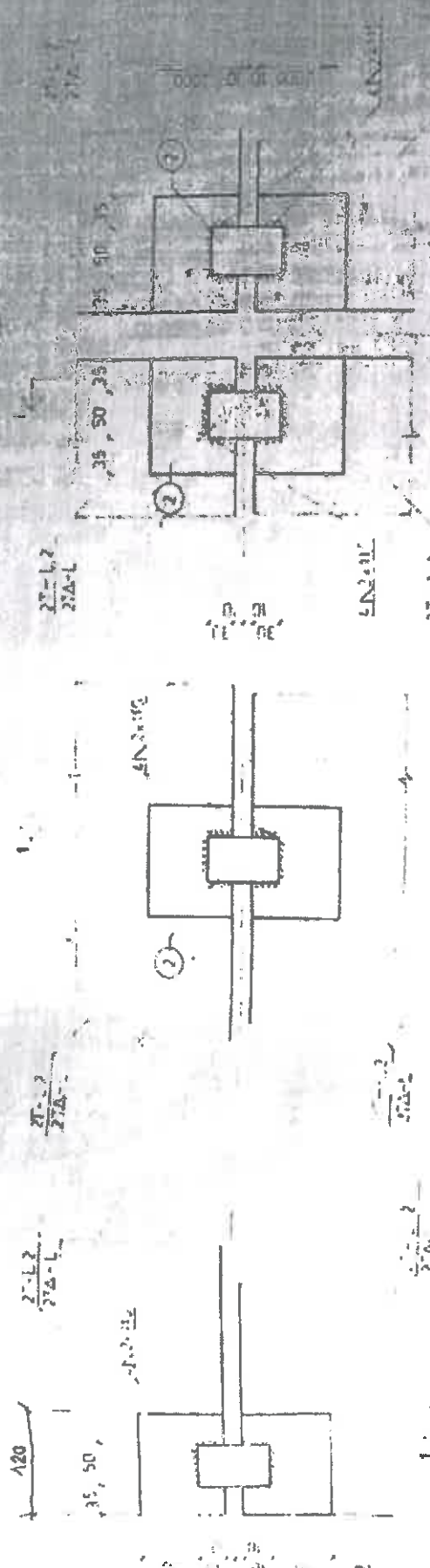
84

2903

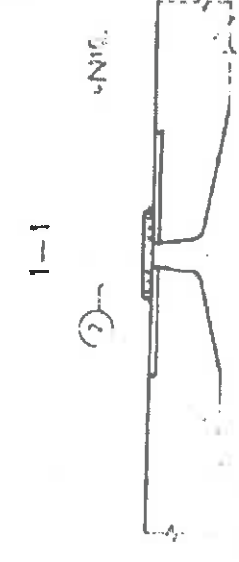
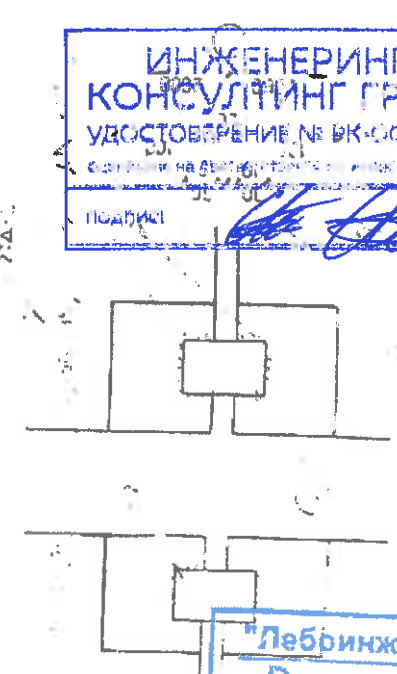
12

1-14

1-15



1-16



Спецификация на поз. 2 за 1 детайл

ДЕТАЙЛ	Брой на детайла	Общ брой на детайла
Δ1-13	1	0,15
Δ1-14	1	0,15
Δ1-15	1	0,15
Δ1-16	1	0,15

27-27
27Δ-1

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

№ 00477

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА

0273

Спецификацията на спецификацията на част 27Δ-1
е дадена на лист 44.

ИНЖЕНЕРИНГ ЕНД
КОНСУЛТИНГ ГРУП ООД

УДОСТОВЕРЕНИЕ № ПК-0016/05.03.2013

Содержит на достоверности и истинности проекта

ПОДПИСИ

"Лебринженеринг" ЕООД

Въз основа с оригинала

Дата 01.03.13г.

У-Л. Песновски

ЗА

ПОКРИВНИ КОНСТРУКЦИИ
ЕДНОЕТАЖНИ ПРОМИШЛЕНИ СГРАДИ

ПКТ '75

МОНТАЖНИ ДЕТАЙЛИ НА ПОКРИВНИТЕ ПАНЕЛИ

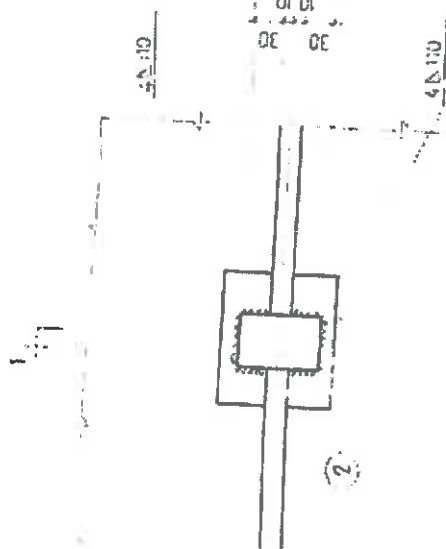
МД-П1-2

ДЕТАЙЛИ ЗА СРЪЖКА НА ПАНЕЛ С ПАНЕЛ

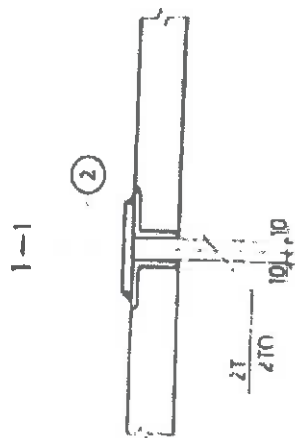
Δ1-13

Δ1-15

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]



35, 50, 35,
120



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОЗ. 2	за детайла	общо за детайла на машини	0,19
ДЕТАЙЛ	брия за детайла		
Д1-17	1		

77 н.ч. и 6 н.ч. 2000 г. (2000 г.)

ИНЖЕНЕРИНГ ЕНД
 КОНСУЛТИНГ ГРУП ООД
 УДОСТОВЕРЕНИЕ № PK-0016/05.03.2013

ПОДПИС:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

POLYQUINCHAM N° 00477

~~THIS COPY COBA~~

DATE: 10/10/2014

[illegible]

LEA: MTEBAM KUA IFCU - 4207 KONG IFCU MBNA

ОКРИВНИ КОНСТРУКЦИИ С 21 ПАНЕЛИ ЗА
ЕДНОЕТАЖНИ ПРОМИШЛЕНИ СГРАДИ

"Лабсинженеринг" ЕООД

Вярно с оригинала

data: 01.03.1956

у-л: и. Е. Десновски

Количествено стойностна сметка за обект:

Обект /Строеж/: Ремонтно-възстановителни работи покрива на филтърния корпус на ПСПВ
Част: Конструктивна

Количества за един етап /температурна fuga/
/за другите етапи количествата са същите/

№	Код на СЕК	Видове работи	мярка	к-во	ед. цена	обща цена	Забелешки
I		Подготвителни работи					
1		Доставка и монтаж на товарен подемник Q=250kg	бр.	1.00	800.00 лв.	800.00 лв.	приети 20бр.м.с.м
2		Доставка и монтаж на временно ел.табло и неговото захранване	бр.	1.00	250.00 лв.	250.00 лв.	
3		Доставка и монтаж на контейнер за строителни материали	бр.	1.00	250.00 лв.	250.00 лв.	
4		Доставка и монтаж на стр.хобот за подаване на стр.отпадъци	бр.	1.00	200.00 лв.	200.00 лв.	
5	14.411	Доставка и монтаж на предпазен параван	м	138.00	22.15 лв.	3 056.70 лв.	
II		Демонтажни покривни работи					
1	12.822	Демонтаж на цил.куполи от стъклопакети по средна ос	м2	137.00	2.22 лв.	304.14 лв.	Общо 146р
1.1		Демонтаж на стоман обратен борд под цил.куполи	kg	1485.00	0.40 лв.	594.00 лв.	L=84m
2		Демонтаж и сваляне на изветрела хидроизолация, вкл. извозване на стр.отпадъци	м2	2142.00	4.50 лв.	9 639.00 лв.	
3		Демонтаж на изветрела Ц:П замазка с дебелина d=6cm	м2	1071.00	15.23 лв.	16 311.33 лв.	Прието 50% - Доказва се
4	07.826	Демонтаж на поцинковъна ламарина за обратни бордове	м2	125.00	3.42 лв.	427.50 лв.	L=192m
II		СМР покрив					
1.		Замоналитване на отвор в ППО-3х6-2					по раб.чертежи
1.1	02.032	Направа и разваляне на кофраж за ЛТ ламарина	м2	8.37	18.20 лв.	152.33 лв.	
1.2	03.012	Доставка и монтаж на Армировка Ф6-Ф12 - обикн. и средна сложност	кг	2877.00	1.54 лв.	4 430.58 лв.	По спецификация
1.3		Доставка и монтаж на резбонарезни винотве 5,5х38	бр.	1.00	438.60 лв.	438.60 лв.	Пакет от 1000бр
1.4		Доставка и монтаж на лепило флакон 330мл	бр.	44.00	44.00 лв.	1 936.00 лв.	
1.5		Направа отвори в стб.панел за шпилки Ф10	бр.	32.00	2.50 лв.	80.00 лв.	
1.6	04.157	Доставка и полагане ръчно на бетон B25	м3	7.84	113.65 лв.	891.02 лв.	
2.		Изграждане на обратни бордове по оси (Д и Е)					
2.1	03.012	Доставка и монтаж на Армировка Ф6-Ф12 - обикн. и средна сложност	кг	1480.00	1.54 лв.	2 279.20 лв.	
2.2		Направа отвори в стб.панел за шпилки Ф10	бр.	550.00	2.50 лв.	1 375.00 лв.	
2.3	02.064	Направа и разваляне на кофраж за бордове	м2	105.00	16.54 лв.	1 736.70 лв.	
2.4		Доставка и монтаж на изолация XPS 5cm за дилатационна fuga	м2	60.00	7.50 лв.	450.00 лв.	
2.5	04.157	Доставка и полагане ръчно на бетон B25	м3	15.40	113.65 лв.	1 772.94 лв.	
3.		Проверка на закладни части (ЗЧ) между покривни панели "2ТД-24-2"				0.00 лв.	Прието за 10бр. панела. Доказва се на място след разкриване под форма Аворски надзор
3.1		Разкриване на ЗЧ (по 17бр на панели	бр.	170.00	4.50 лв.	765.00 лв.	
3.2		Проверка на заваръчни шевове	бр.	170.00	2.50 лв.	425.00 лв.	
3.3		Почистване и полагане на антикорозионна защита (грунд) на ЗЧ	м2	20.00	5.00 лв.	100.00 лв.	

№	Код на СЕК	Видове работи	мярка	к-во	ед. цена	обща цена	Забелжки
4.		Възстановяване на фути между ППанели с циментно-полимерни материали	кг	665.00	0.90 лв.	598.50 лв.	Прието 30% от 1242м'
5.	11.264	Полагане на изравнителна ЦП замазка на карета и фути 6/6м	м2	2268.00	6.82 лв.	15 467.76 лв.	
5.1	03.009	Доставка и монтаж на армировъчна мрежа с Ф6, 15/15см	м2	2268.00	3.49 лв.	7 915.32 лв.	
6.		Изпълнение на Хидро и топлоизолация на пластовете					
6.1	15.002	Полагане на битумна пароизолация /мембрана/	м2	2268.00	2.91 лв.	6 599.88 лв.	
6.2		Доставка и монтаж на паротодушници	бр.	59.00	15.00 лв.	885.00 лв.	
6.3	15.315	Полагане на топлоизолация XPS d=10cm	м2	2268.00	12.52 лв.	28 395.36 лв.	
6.4	11.264	Полагане на изравнителна ЦП замазка на карета и фути 6/6м	м2	2268.00	6.82 лв.	15 467.76 лв.	
6.4.1	03.009	Доставка и монтаж на армировъчна мрежа с Ф6, 15/15см	м2	2268.00	3.49 лв.	7 915.32 лв.	
6.5	15.003	Полагане на хидроизолация 1 пласт мушам от модифициран битум с APP	м2	2608.00	7.87 лв.	20 524.96 лв.	Предвидени 15% застъпвания
6.6	15.114	Полагане на хидроизолация 1 пласт мушам от модифициран битум с APP с посипка	м2	2608.00	9.75 лв.	25 428.00 лв.	Предвидени 15% застъпвания
6.7		Оформяне на холкери около обратни бордове	м	360.00	10.00 лв.	3 600.00 лв.	
6.8		Оформяне и обработка на температурни фути	м	576.00	5.00 лв.	2 880.00 лв.	
6.9		Направа отвори Ф125 за аварийни преливници	бр.	4.00	35.00 лв.	140.00 лв.	
6.10		Доставка и монтаж на аварийен преливник PVC Ф125	бр.	4.00	10.00 лв.	40.00 лв.	
6.11		Уплътняване на отвор около аварийен преливник с полимерцимент	м3	0.50	35.00 лв.	17.50 лв.	
6.12	07.013	Доставка и монтаж на обшивка от поцинковънна ламарина за крайни бордове L=84m и B=55cm	м2	46.20	12.47 лв.	576.11 лв.	
6.13	07.013	Доставка и монтаж на обшивка от поцинковънна ламарина за средни бордове L=138m и B=85cm	м2	117.30	12.47 лв.	1 462.73 лв.	
6.14		Доставка и монтаж на закрепващи шини	бр.	800.00	1.00 лв.	800.00 лв.	
6.15		Доставка и монтаж на крепежни средства (дюбели) за шини	бр.	1600.00	1.50 лв.	2 400.00 лв.	
III.		Вътрешни СМР за реконструкция покрив					
1.		Доставка и монтаж на мобилно преместваемо скеле в среден пасаж	м3	12.40	25.00 лв.	310.00 лв.	На височина 5,50
2.		Демонтаж на съществуващ окачен таван	м2	252.00	5.89 лв.	1 484.28 лв.	
3.		Монтаж на стоманени конзоли за окачване водопроводна инсталация	бр.	42.00	2.50 лв.	105.00 лв.	
3.1		Направа отвор за шпилка Ф14 в бет.греди	бр.	42.00	2.50 лв.	105.00 лв.	
3.2		Полагане на легило 300mm	бр.	5.00	44.00 лв.	220.00 лв.	
3.3		Скоби за PVC Ф200	бр.	56.00	1.35 лв.	75.60 лв.	
4.0		Възстановяване на бетоново сечение и полагане на карбонови платна за СТБ колони по оси (А и Б)					
4.1	10.871	Почистване на гипсова шпакловка по СТБ колони	м2	598.08	0.75 лв.	448.56 лв.	
4.2		Почистване на корозирала армировка от колони	м	1260.00	0.75 лв.	945.00 лв.	

№	Код на СЕК	Видове работи	мярна	к-во	ед.цена	обща цена	Забележка
4.3		Полагане на Антикорозионно покритие	кг	84.00	5.90 лв.	495.60 лв.	За общо 566р. Колони. Доказва се на място с Акт.обр.19
4.4		Полагане на адхезионен пласт	кг	68.00	8.15 лв.	554.20 лв.	
4.5		Полагане на <i>репарационен разтвор</i> за възстановяване на бетоново сечение	кг	4200.00	0.87 лв.	3 654.00 лв.	
4.6		Полагане на карбонови платна	м	300.00	16.98 лв.	5 094.00 лв.	
4.7		Полагане на лепило	кг	300.00	28.50 лв.	8 550.00 лв.	
4.8		Полагане на шпакловъчна смес	кг	12004.00	1.50 лв.	18 006.00 лв.	
4.9		Труд за операциите по т.4	м2	160.20	15.00 лв.	2 403.00 лв.	по раб.чертежи
5	14.079	Изграждане на стоманени ВУВ връзки между стб.колони	кг	1600.00	0.55 лв.	880.00 лв.	
6		Възстановяване на бетоново сечение и полагане на карбонови платна за ППанели 21Д-24-2					
6.1	10.871	Почистване на бетоново покритие	м2	161.00	0.75 лв.	120.75 лв.	
6.2		Почистване на корозирала армировка	м	1400.00	0.75 лв.	1 050.00 лв.	
6.3		Полагане на Антикорозионно покритие	кг	64.00	5.90 лв.	377.60 лв.	
6.4		Полагане на адхезионен пласт	кг	75.00	8.15 лв.	611.25 лв.	За общо 286р. ППанели. Доказва се на място с Акт.обр.19
6.5		Полагане на <i>репарационен разтвор</i> за възстановяване на бетоново сечение	кг	5600.00	0.87 лв.	4 872.00 лв.	
6.6		Полагане на карбонови платна	м	300.00	16.98 лв.	5 094.00 лв.	
6.7		Полагане на лепило	кг	300.00	28.50 лв.	8 550.00 лв.	
6.8		Полагане на шпакловъчна смес	кг	12004.00	1.50 лв.	18 006.00 лв.	
6.9		Труд за операциите по т.4	м2	160.20	15.00 лв.	2 403.00 лв.	
7		Възстановяване на бетонова подливка между фасаден панел и покривен панел по оси "А и К"					Работа при стеснен участък общо 166р.междусия
7.1	04.948	Разбиване на съществуваща подливка	м2	19.20	14.28 лв.	274.18 лв.	
7.2	03.021	Полагане на шпилки от армировка	кг	80.00	1.59 лв.	127.20 лв.	
7.3	02.839	Изграждане на кофраж по раб.чертеж	м2	19.20	31.18 лв.	598.66 лв.	
7.4	04.158	Полагане на бетон Б25	м3	113.64	15.00 лв.	1 704.60 лв.	

Общо: 276 898.72 лв. без ДДС

Непредвидими разходи (25%): 41 534.81 лв.

Всичко: 318 433.52 лв. без ДДС

Необходимо общо за 46р.етапа (температурини блокове)= 1 273 734.10 лв. без ДДС

По част "Архитектурно-строителна" - вътрешно оформление на среден пасаж

7	20.215	Изграждане на окачен таван с минераловатни пана модул 600/1200 - влагоустойчиви	м2	1800.00	16.5	29 700.00 лв.	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПРОЕКТ № 00477 ИПСОФОР ДИМИТРОВ ПАВЕЛ ДИМИТРОВ ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА
---	--------	---	----	---------	------	---------------	---

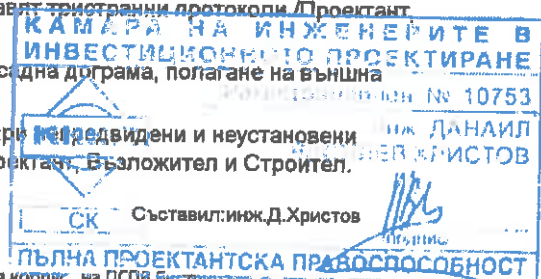
Забележки:

1) Настоящата количествено-стойностна сметка е съставена по данни на "Справичник за цените в строителството" бр.4/2012 на СЕК и данни от Интернет за цени на материали.

2) За всички видове възникнали СМР и пропуснати, ще се правят трестранни протоколи /Проектант, Възложител и Строител/.

3) В количествената сметка не са предвидени подмяна на фасадна дограма, полагане на външна топлоизолация и обработка на дилатационни фуги.

4) Настоящата количествено-стойностна сметка се допълва при непредвидени и неустановени дефекти се съставя трестранни протоколи с участието на Проектант, Възложител и Строител.



Обект /Строеж/: Ремонтно-възстановителни работи покрива на филтърния корпус на ПСПБ Бистрица