



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ**

**“РЕМОНТ НА СГРАДА И ПРЕУСТРОЙСТВО НА БИТОВИ ПОМЕЩЕНИЯ В УЧАСТЪК
„ЕЛ.РЕМОНТ” НА ПРОМПЛОЩАДКА В С.КОВАЧЕВО”
(строителство-СМР)**

1. Пълно описание на предмета на поръчката

**“РЕМОНТ НА СГРАДА И ПРЕУСТРОЙСТВО НА БИТОВИ ПОМЕЩЕНИЯ В
УЧАСТЪК „ЕЛ.РЕМОНТ” НА ПРОМПЛОЩАДКА В С.КОВАЧЕВО”**

2. Количество/обем: съгласно приложена количествена сметка Приложение №1

Физическият обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по количествени сметки, отразени в Приложение №1. В случай на несъответствие на физическите обеми по Количествената сметка и в действителност, разликите ще се освидетелстват от изпълняващия инвеститорски контрол на обекта и представляващ Възложителя – инж. Динко Бинев по част Конструктивна и ВиК, д-р инж.Димитър Цонев по част Електро, инж.Христо Баев по част ОВК

Стойностният обем на Работите ще се пресмята от действителния физически обем и по уточнени единични цени за видовете работи, описани в Приложение №1. Точните и окончателни за заплащане количества, посочени в Количествената сметка ще се определят чрез измерване по време на изпълнението. Измерването ще се извършва преди съставяне на сметката за месечното плащане. В случай, че количествата на действително изпълнените видове работи не съвпадат с договорените, ще се заплащат действително изпълнените по договорените единични цени, след като са доказани с констативни двустранно подписани протоколи.

Работен проект на тема: “Ремонт на сграда и преустройство на битови помещения в участък „Ел.ремонт“ на промплощадката в с.Ковачево“ - по следните части:

- Работен проект - част "ВиК", 399/92;
- Работен проект - част "Електро", 399/93;
- Работен проект - част "Архитектура", 399/94;
- Работен проект - част "Конструктивна", 399/95;
- Работен проект - част "ПБ", 399/96;
- Работен проект - част "ПУСО", 399/97;
- Работен проект - част "ОВК", 399/98;
- Работен проект - част "ПБЗ", 399/99;

3.Категория на строежа: Изпълнение на отделни видове СМР, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция „Строителство” (42.21,43.29,43.31,43.33,43.34, 43.91 КИД -2008) .

4.Изисквания към изпълнението на строителството – съгласно горецитираните проекти

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, ЕН или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

5.Качеството на изпълнението на отделните видове работи – съгласно нормативната база, която урежда изпълнението на строителния процес.

Всички документи в процеса на строителство се изготвят съгласно указанията на Възложителя, и в съответствие с действащата нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството.

6.Качеството на материалите за строителния процес - При отчитане на извършените СМР, Изпълнителят е длъжен да представя документи удостоверяващи качеството и произхода на вложените материали – гаранционни карти на български език за вложените съоръжения, сертификати за качеството и декларации за съответствие на материалите и съоръженията, в съответствие със Закон за техническите изисквания към продуктите, Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението и Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите и да отговарят на всички европейски стандарти и изисквания.

7.Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката и документи, които участникът следва да представи при изпълнение на дейностите:

При извършване на строителството се съставят всички необходими протоколи от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ и

- Необходимо е да бъдат коректно отразени технико-икономическите показатели, с които са формирани единичните цени, подробно описани в приложение, както следва: посочване на нормативни документи за ценообразуване на СМР; часова ставка в лв./час за различните специалности и степени труд; % допълнителни разходи в/у труд; цени на машиносмени на механизацията, с която ще се работи; % допълнителни разходи в/у механизацията; % доставно складови разходи в/у цени на материали, доставка на Изпълнителя; % печалба; подробна спецификация на материалите, доставка на Изпълнителя; Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените; Списък на използваните цени на труда за различните специалности и степени
- Всеки участник следва да е запознат, че евентуални претенции за утежнени условия, временно строителство, превоз работници и др., които биха възникнали по време на изпълнението на СМР, няма да се разглеждат допълнително и следва да се включат в офертната цена.
- Счита се, че Изпълнителят е проверил и разгледал обекта и околната среда, и е получил задоволителна представа за характера на терена преди да представи своето предложение. Също така се приема, че той е взел под внимание формата и естеството на обекта, обема и естеството на работата и необходимите материали за завършване на строителството, средствата за комуникация и достъпа до обекта и помещенията, от които може да има нужда, и че в общи линии е получил цялата необходима информация относно рисковете, извънредните обстоятелства и всички други условия, които са от значение за неговото предложение.
- Ако въпреки горното условие, по време на изпълнение на строителството Изпълнителят се натъкне на изкуствени пречки или физически условия, които не биха могли да бъдат обосновано предвидени предварително, тези довършителни СМР са тип непредвидени СМР - в рамките на КСС (10%). Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на технически или работен инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на следните условия:

- ✓ промяната е възникнала поради искания и заповеди на Възложителя и/или Проектанта, записани в Заповедната книга на обекта;
- ✓ същата се удостоверява с протокол подписан от всяка от страните в строителния процес на конкретния обект (проектант по съответната част, строител, представители на Възложителя, консултант и др.). Документите задължително следва да бъдат придружени със становище на авторския надзор (Възложителя, проектанта/проектантите по съответните части), придружен с подробни ведомости;
- ✓ ценообразуването на допълнителните СМР става с икономическите показатели на действащия договор;
- ✓ за непредвидени разходи, превишаващи одобрените по договора възложителят не осигурява заплащане и те представляват поет риск от изпълнителя и са за негова сметка.
- Видовете работи, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.
- Приемането на извършената работа по количество и качество да се извършва в края на съответния месец. Ежемесечните двустранни протоколи за отчитане на извършените видове строително-монтажни работи се представят за фактуриране и заплащане, само и единствено като приложения на „СМЕТКА-ОПИС“ (образец на Възложителя) и се представя в минимум три еднообразни екземпляра.
- За недостатъци или появили се дефекти при изпълнението на извършената дейност се съставя констативен протокол.
- Изпълнението на предмета на процедурата е по съгласуван график, който Изпълнителят се задължава да спазва. Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.
- Изпълнителят ще изработва и ще предостави с Констативния акт обр. 15 на Възложителя ексекутивна документация на строежа, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи отразяваща несъществени отклонения от одобрените проекти, допуснати в хода на изпълнение на строителството.
- Фактура

8.Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите

- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 13—1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, актуализирана към 01.12.2014г.;
- Наредба № 81213-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите ;
- Наредба №.РД-02-20-1/05.02.2015г. за условията и реда на влагане на строителните продукти в строежите на Република България
- Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

- Техническите изисквания на Инвестиционния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;
- Закон за техническите изисквания към продуктите
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите

9. Гаранционен срок, условия на гаранцията

- на изпълнените видове работи – 4 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4, т.4 от Наредба №2 от ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.
- на доставените материали – за срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверен с подходящ документ (например: гаранционна карта).

10. Срок за изпълнение.

Срокът за изпълнение на СМР е 5 месеца , считано от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия/ниво (протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво), съгласно чл. 157(1) от ЗУТ (Приложение №2 към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството). Датата, на която изтича времетраенето се счита датата на съставяне на Констативен акт обр.15.

Изпълнителят ще предостави за одобрение на Възложителя линеен график в предписаните от Възложителя гранични срокове за извършването на Работите.

Ако по мнение на Възложителя действителният напредък на Работите не отговаря на одобрения график, Изпълнителят по всяко време ще бъде длъжен да представи при поискване от Възложителя преработена програма, в която са показани измененията, необходими за завършването на Работите в определения договорен срок.

Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя, или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.

ИЗГОТВИЛ:

инж. Анна Мащикова
инж. Оценяване и остойн... не на обекти

СЪГЛАСУВАЛИ:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Леонид Ганозлиев

Р-л отдел „Инвестиции“

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Ремонт на сграда и преустройство на битови помещения в участък "Ел.ремонт" на промплощадката в с.Ковачево

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Шифър	Наименование	3	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2			4	5	6	7	8	9
		КОНСТРУКЦИЯ							
1	18462000000	ДЕМОНТАЖ НА ОЛУЦИ		м	43,50		0,00		0,00
2	18461900000	ДЕМОНТАЖ НА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА		м	44,40		0,00		0,00
3	*000100020	ДЕМОНТАЖ ВОДОСТОЧНИ КАЗАНЧЕТА		бр.	4,00		0,00		0,00
4	*121400519	ДЕМОНТАЖ НА ДЪРВЕНИ ВРАТИ		бр.	3,00		0,00		0,00
5	*121400438	РАЗВАЛЯНЕ НА ТУХЛЕНА ЗИДАРИЯ 1/2 ТУХЛА		м2	5,00		0,00		0,00
6	*121400690	РАЗБИВАНЕ СТОМАНОБЕТОН С КОМПРЕСОРЕН КЪРТАЧ		м3	86,00		0,00		0,00
7	*645300698	ДЕМОНТАЖ НА ОКАЧЕН ТАВАН ОТ МЕТАЛНИ ЛАМЕЛИ		м2	13,60		0,00		0,00
8	*121400454	ДЕМОНТАЖ НА НАСТИЛКА ОТ БАЛАТУМ ТНС-13 ПОЗ. 0305		м2	6,55		0,00		0,00
9	*121400320	ОЧУКВАНЕ НА НАСТИЛКА ОТ ТЕРАКОТНИ ПЛОЧКИ		м2	7,02		0,00		0,00
10	8101115111	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ,ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ СТР.							
		ОТПАДЪЦИ С КОЛИЧКИ НА 50М		м3	87,00		0,00		0,00
11	8101403220	НАТОВАРВАНЕ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР		м3	87,00		0,00		0,00
12	*121400032	ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 КМ		м3	87,00		0,00		0,00
13	8101409121	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО		м3	87,00		0,00		0,00
14	*000100190	ПРЕВОЗ ЖЕЛЕЗАРСКИ ИЗДЕЛИЯ - СТАРИ НА 3КМ		тона	0,25		0,00		0,00
15	8103101000	ДРЕНИРАЩ ПЯСЪЧЕН СЛОЙ/вкл. транспорт/		м3	21,50		0,00		0,00
16	8102280120	ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО ПОД БЕТОНОВА НАСТИЛКА		м2	430,00		0,00		0,00
		ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ ДВОЙНА ЗАВАРЕНА МРЕЖА №10 КАРЕ							
17	8102067010	20/20СМ		кг	5 600,00		0,00		0,00
		БЕТОН В30 КЛАС С25/30 СЪС СУЛФАТОУСТОЙЧИВ ЦИМЕНТ В							
18	8102071540	НАСТИЛКА		м3	86,00		0,00		0,00
		ТРАНСПОРТ БЕТОНОВИ Р-РИ С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ НА 20							
19	*121400247	КМ		м3	86,00		0,00		0,00
20	*121400550	ПРЕВОЗ НА БЕТОН С РЪЧНИ КОЛИЧКИ		м3	86,00		0,00		0,00
		НАПРАВА И ОФОРМЯНЕ ПРИВИДНИ ФУГИ В ПРЯСНО							
21	8103129200	СЪСТОЯНИЕ НА НАСТИЛКАТА		100 м.	2,00		0,00		0,00
22	8103128200	*ЗАПЪЛВАНЕ ПРИВИДНИ ФУГИ С БИТУМ В НАСТИЛКА		100 м.	2,00		0,00		0,00
23	*342900200	ТУХЛЕНА ЗИДАРИЯ 20СМ НА ВАРОЦИМЕНТОВ РАЗТВОР		м3	0,36		0,00		0,00
		ТУХЛ.ЗИДАРИЯ 1/2 ТУХЛА ОТ ПЛЪТНИ ТУХЛИ НА							
24	8102082030	ВАРОЦИМЕНТОВ Р-Р		м2	14,50		0,00		0,00
25	8102131010	ВЪТРЕШНА ВАРОВА МАЗИЛКА ПО ТУХЛЕНИ СТЕНИ		м2	40,00		0,00		0,00
26	8102121020	ФАЯНСОВА ОБЛИЦОВКА ПРАВИ ПЛОСКОСТИ		м2	40,50		0,00		0,00

Количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж.Динко

д-р инж.Дв

инж.Христо

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	8102132090	ГИПСОВА ШПАКЛОВКА ПО СТЕНИ	М2	10,50		0,00		0,00
28	8102162160	БОЯДИСВАНЕ ПО СТЕНИ С БЯЛ ЛАТЕКС ДВУКРАТНО /ВКЛ. ГРУНДИРАНЕ/	М2	10,50		0,00		0,00
29	8102142150	НАСТИЛКА ОТ ТЕРАКОТНИ ПЛОЧКИ	М2	8,00		0,00		0,00
30	8102142010	НАСТИЛКА ОТ БАЛАТУМ	М2	5,50		0,00		0,00
31	*000100058	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОКАЧЕН ТАВАН ОТ МЕТАЛНИ ЛАМЕЛИ	М2	8,00		0,00		0,00
32	8414401000	ИЗКЪРПВАНЕ НА ВЪНШНА МАЗИЛКА	М2	2,00		0,00		0,00
33	*342900018	ДОСТАВКА АЛУМИНИЕВА ПЛЪТНА ВРАТА	М2	4,20		0,00		0,00
34	8102307110	МОНТАЖ АЛУМИНИЕВИ ВРАТИ	М2	4,20		0,00		0,00
35	*000100200	НАПРАВА НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ -покрив	тона	12,89		0,00		0,00
36	8311111732	МОНТАЖ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	12,89		0,00		0,00
37	*000100207	ПРЕВОЗ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ НА 40 КМ	тона	12,89		0,00		0,00
38	*121400062	НАПРАВА ОТВОРИ В БЕТОН С "ХИЛТИ"	бр.	360,00		0,00		0,00
39	8247532460	ПРОБИВАНЕ ОТВОРИ 80/80 В ТУХЛЕНА ЗИДАРИЯ	бр.	24,00		0,00		0,00
40	*645300960	ДОСТАВКА НА АНКЕРНИ ШПИЛКИ М16 КЛАС 5.8 L=400	бр.	192,00		0,00		0,00
41	*645301795	ДОСТАВКА НА АНКЕРНИ ШПИЛКИ М16 КЛАС 5.8 L=350	бр.	168,00		0,00		0,00
42	*645300963	ДОСТАВКА НА ГАЙКИ М16 БДС EN ISO 4032:2003 /клас на якост 5.8/	бр.	720,00		0,00		0,00
43	*645300964	ДОСТАВКА НА ШАЙБИ М16 ISO 7090	бр.	720,00		0,00		0,00
44	*645300327	ДОСТАВКА НА БОЛТОВЕ М14 КЛАС 5.8 БДС EN ISO 4014	бр.	720,00		0,00		0,00
45	*645300328	ДОСТАВКА НА ГАЙКИ М14 БДС EN ISO 4032:2003 /клас на якост 5.8/	бр.	720,00		0,00		0,00
46	*645300329	ДОСТАВКА НА ШАЙБИ М14 ISO 7090	бр.	1 440,00		0,00		0,00
47	*645301796	ДОСТАВКА НА ВИНТОВ АНКЕР NIT TI NUS - H8x75	бр.	120,00		0,00		0,00
48	*121400641	ПЯСКОСТРУЕНЕ ПО СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ	М2	450,00		0,00		0,00
49	8102162090	ГРУНДИРАНЕ НА ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	М2	450,00		0,00		0,00
50	8102162120	БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	М2	450,00		0,00		0,00
51	*000100205	ОБШИВКА ПО ПОКРИВ С ТРАПЕЦОВИДНА ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА ЛТ 40-1	М2	630,75		0,00		0,00
52	8102101300	ОБШИВКА С ГЛАДКА ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА ПО ПОКРИВ	М2	127,00		0,00		0,00
53	8116303300	Уплътняване на отвори с полиуретанова пяна след монтаж на анкерите и запълване	бр.	384,00		0,00		0,00
54	8102102000	ВИСЯЩИ ОЛУЦИ ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м	87,00		0,00		0,00
55	8102103000	ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м	89,00		0,00		0,00
56	8102105110	ВОДОСТОЧНИ КАЗАНЧЕТА ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	бр.	8,00		0,00		0,00

Количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж.Динко Бинев по част Конструктивна част

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

д-р
инж

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		конструкция				0,00		0,00
		ЕЛ						
		1. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ						
		1.1 ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ						
1	*985700795	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	бр.	10,00		0,00		0,00
2	*985704524	ДЕМОНТАЖ КЛЮЧОВЕ ЗА ОСВЕТЛЕНИЕ	бр.	4,00		0,00		0,00
		1. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				0,00		0,00
		1. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				0,00		
		2. МОНТАЖНИ РАБОТИ						
		2.1 ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						
1	*985708030	ДОСТАВКА НА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО 2R CAPRI R 24W LED Downlight , IP44 ЗА МОНТАЖ В ОКАЧЕН ТАВАН	бр.	11,00		0,00		0,00
2	*861000049	ДОСТАВКА НА ВЛАГОЗАЩИТЕН КЛЮЧ - ОБИКНОВЕН 230V/10A - ЗА СКРИТА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	2,00		0,00		0,00
3	*985703504	ДОСТАВКА ВЛАГОЗАЩИТЕН КЛЮЧ СЕРИЕН 230V/10A - 3A СКРИТА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	2,00		0,00		0,00
4	*861000058	ДОСТАВКА НА ВЛАГОЗАЩИТЕН КОНТАКТ "ШУКО" 230VAC/16A , ЗА СКРИТА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	1,00		0,00		0,00
5	*861000073	ДОСТАВКА НА РАЗКЛОНИТЕЛНА КУТИЯ - ЗА СКРИТ МОНТАЖ	бр.	4,00		0,00		0,00
6	*861000086	ДОСТАВКА НА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф16	м	100,00		0,00		0,00
7	*861000113	ДОСТАВКА НА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф23	м	40,00		0,00		0,00
8	*8610000391	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 3x1,5mm2 ЗА 0,6/1kV	м	65,00		0,00		0,00
9	*861000089	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 3x2,5mm2 ЗА 0,6/1kV	м	35,00		0,00		0,00
10	*985707350	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 3x4mm2 ЗА 0,6/1kV	м	40,00		0,00		0,00
11	8211264000	МОНТАЖ НА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО 2R CAPRI R 24W LED В ОКАЧЕН ТАВАН	бр.	11,00		0,00		0,00
12	8211251001	МОНТАЖ КЛЮЧ ОБИКНОВЕН СКРИТО	бр.	2,00		0,00		0,00
13	*985703204	МОНТАЖ КЛЮЧ СЕРИЕН- СКРИТО	бр.	2,00		0,00		0,00
14	8211211100	МОНТАЖ КУТИЯ РАЗКЛОНИТЕЛНА - СКРИТО	бр.	4,00		0,00		0,00
15	*861000196	МОНТАЖ КОНТАКТ ТИП "ШУКО" 16A - СКРИТО	бр.	1,00		0,00		0,00
16	*985707651	МОНТАЖ НА БОЙЛЕРНО ТАБЛО	бр.	1,00		0,00		0,00
17	*985706679	МОНТАЖ АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ IC60N 1P, 6A В СЪЩЕСТВУВАЩО ТАБЛО	бр.	1,00		0,00		0,00

Количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж. Димитър Бачев по изг. Конструктивна група

Д-р инж. Х

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

№	Шифър	Наименование	Мярка	К-во	Цена	стойност	Ц.м-ли	СТ.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	*985700433	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНТРОЛНА КУТИЯ С КЛЕМА ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ С НАДПИС "МЪЛНИЕЗАЩИТА"	бр.	8,00		0,00		0,00
7	*985702458	НАПРАВА НА ЕЛ. ЗАВАРКА	бр.	24,00		0,00		0,00
8	*985708032	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ПО ФАСАДА НА СГРАДАТА НА ПРОВОДНИК ТИП ALMgSi 0.5 Ф11ММ	м	64,00		0,00		0,00
9	*985705312	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ПРОВОДНИК ТИП ALMgSi 0.5 Ф8ММ	м	285,00		0,00		0,00
10	*985708033	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛИПС ЗА ПРОВОДНИК Ф8ММ, ИЗЦЯЛО НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА, В КОМПЛЕКТ С УПЪЛЪТНИТЕЛНА РОЗЕТКА, ОСНОВА И САМОНАРЕЗЕН ВИНТ	бр.	112,00		0,00		0,00
11	*985708034	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪРЖАЧ ЗА ЦЕНТРАЛНО ПОЛАГАНЕ НА ПРОВОДНИКА, С КЛИПС НЕРЪЖДАЕМ, Ф8ММ	бр.	31,00		0,00		0,00
12	*985708036	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА МУЛТИКЛЕМА ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА Ф8/Ф8ММ	бр.	16,00		0,00		0,00
13	*985708035	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪРЖАЧ ЗА СТЕНА Ф8ММ, КОМПЛЕКТ С ВИНТ И ДЮБЕЛ	бр.	64,00		0,00		0,00
14	8221632320	ДОСТАВКА И НАБИВАНЕ ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ ОТ ПРОФИЛНА СТОМАНА 63/63/6ММ L=1.5М	бр.	24,00		0,00		0,00
15	8221911230	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ СТОМАНЕНА ШИНА	м2	3,00		0,00		0,00
16	8221912230	ДВУКРАТНО БОЯДИСВАНЕ СТОМАНЕНА ШИНА	м2	3,00		0,00		0,00
17	*985700837	ИЗМЕРВАНЕ СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА КОНТУР ОТ ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ	бр.	8,00		0,00		0,00
18	*985700838	ИЗМЕРВАНЕ СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ТОЧКА ОТ ЗАЩИТНОТО ЗАЗЕМЛЕНИЕ	бр.	8,00		0,00		0,00
		2.2 МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ				0,00		0,00
		2. МОНТАЖНИ РАБОТИ				0,00		870,00
		3. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ						
		3.1 МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ						
1	*985703172	ДОСТАВКА АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ IC60N 1P 6A	бр.	1,00		0,00		0,00
2	*985708038	ДОСТАВКА АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ С ВГРАДЕНА ДЕФЕКТОТОВА ЗАЩИТА DPN N Vigi 1P+N 16A, КЛАС АС, 30mA	бр.	1,00		0,00		0,00
3	*985708039	ДОСТАВКА АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ С ВГРАДЕНА ДЕФЕКТОТОВА ЗАЩИТА DPN N Vigi 1P+N, 25A, КЛАС АС, 30mA	бр.	1,00		0,00		0,00
4	*985700814	ДОСТАВКА БОЙЛЕРНО ТАБЛО	бр.	1,00		0,00		0,00
		3.1 МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ				0,00		0,00

Количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ				0,00		0,00
		Вик				0,00		
		1. Битов водопровод						
1	*270301254	Доставка и монтаж на тръба ППР ф25 PN10 вкл. фитинги	м	5,00		0,00		0,00
2	*270301255	Доставка и монтаж на тръба ППР ф20 PN10 вкл. фитинги	м	3,00		0,00		0,00
3	*270300030	Доставка и монтаж на тръба ППР ф20 PN20 вкл. фитинги	м	12,00		0,00		0,00
4	*645300008	Доставка и монтаж на PPR тройник ф32/25	бр.	1,00		0,00		0,00
5	*645301778	Доставка и монтаж на PPR тройник ф25/20	бр.	2,00		0,00		0,00
6	*209000361	Доставка и монтаж на PPR тройник равнопроходен ф20	бр.	1,00		0,00		0,00
7	*209000371	Доставка и монтаж на PPR коляно ф20	бр.	7,00		0,00		0,00
8	*645301248	Доставка и монтаж на PPR коляно ф25	бр.	2,00		0,00		0,00
9	8247591200	Доставка и монтаж на укрепване за водопроводни тръби	бр.	25,00		0,00		0,00
10	*270300698	Доставка и монтаж СПИРАТЕЛЕН КРАН ф1/2"	бр.	2,00		0,00		0,00
11	8440105000	ДЕМОНТИРАНЕ БОЙЛЕР ЗА БИТОВИ НУЖДИ 120Л	бр.	1,00		0,00		0,00
12	8247621212	Доставка и монтаж на електрически бойлер 200л неръждаем водосъдържател	бр.	1,00		0,00		0,00
13	8247532410	ПРОБИВАНЕ ОТВОРИ ДО 25 В СТАРИ ТУХЛЕНИ СТЕНИ	бр.	3,00		0,00		0,00
14	8243141040	Дезинфекция на водопровод	100 м.	0,20		0,00		0,00
15	8252131010	Хидравлично изпитване на сградната инсталация	м	20,00		0,00		0,00
		1. Битов водопровод				0,00		0,00
		2. Битова канализация						
1	*270300653	Доставка и монтаж на тръба PVC SN4 ф110	м	3,00		0,00		0,00
2	*645301106	Доставка и монтаж на тройник равнопроходен ф110 PVC SN4	бр.	1,00		0,00		0,00
3	*270300843	Доставка и монтаж на двоен разклонител ф110 PVC SN4	бр.	1,00		0,00		0,00
4	*645301799	Доставка и монтаж на преход 160/110 PVC	бр.	1,00		0,00		0,00
5	*270300807	Доставка и монтаж на дъга ф110 PVC 45° SN4	бр.	3,00		0,00		0,00
6	*645300829	Доставка и монтаж на тръба PVC SN8 ф160	м	6,00		0,00		0,00
7	*645301595	Доставка и монтаж на дъга ф160 PVC SN8	бр.	3,00		0,00		0,00
8	*270300648	Доставка и монтаж на тръба PVC SN4 ф50	м	6,00		0,00		0,00
9	*342900373	Доставка и монтаж на ревизионен отвор ф110 PVC	бр.	1,00		0,00		0,00
10	*270300044	Доставка и монтаж на вентилационен клапан ф110 PVC	бр.	1,00		0,00		0,00
11	*270300471	Полагане на пясъчна възглавница около тръба ф160 PVC SN8 под плоча	м3	1,75		0,00		0,00
12	*270300635	Доставка и полагане на чакъл Д=15-35мм	м3	0,70		0,00		0,00
13	*645301800	Доставка и монтаж на седло за канализация 200/160	бр.	1,00		0,00		0,00

Количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж.Динко Бинев по част Конструктивна и ВЛК

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	Цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	8101402110	Изкол с багер в земни почви на отвал	м3	2,70		0,00		0,00
15	8101402210	Изкол с багер в земни почви на транспорт	м3	0,80		0,00		0,00
16	*000100020	РАЗКЪРТВАНЕ НА БЕТОНОВА НАСТИЛКА	м3	0,30		0,00		0,00
17	8103126200	Възстановяване на бетонова настилка	10 м3	0,03		0,00		0,00
18	8440339000	ДЕМОНТАЖ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ КАНАЛИЗАЦИОННИ PVC ТРЪБИ Ф100MM	м	5,00		0,00		0,00
19	8440338000	ДЕМОНТАЖ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ КАНАЛИЗАЦИОННИ PVC ТРЪБИ Ф50MM	м	3,00		0,00		0,00
		2. Битова канализация				0,00		0,00
		ОВК				0,00		0,00
1	*645300768	Доставка на битов вентилатор със самопадаща клапа модел SAF DK 100 с дебит V = 98м3/ч, n=2300 грт, напрежение 230V; размери 150x150/ф100 мм, L=108мм, Nел.=0,014kW/230V	бр.	1,00		0,00		0,00
2	*645301797	Доставка на битов вентилатор със самопадаща клапа модел SAF DK 125 с дебит V = 180м3/ч, n=2400 грт, напрежение 230V; размери 176x176/ф125 мм, L=114мм, Nел.=0,015kW/230V	бр.	1,00		0,00		0,00
3	8351240100	Монтаж на битов вентилатор със самопадаща клапа модел SAF DK на стена	бр.	2,00		0,00		0,00
4	*645301061	Доставка на пластмасова решетка за присъединяване към кръгъл въздуховод с диаметър ф100мм, модел 6104W, размери 154x154/ф100мм, L=45мм	бр.	1,00		0,00		0,00
5	*645301798	Доставка на пластмасова решетка за присъединяване към кръгъл въздуховод с диаметър ф125мм, модел 6504W, размери 187x187/ф125мм, L=45мм	бр.	1,00		0,00		0,00
6	*209000443	Монтаж на пластмасова решетка на стена	бр.	2,00		0,00		0,00
7	*645301000	Доставка на кръгъл спиралонавит въздуховод от поцинкована ламарина тип SD 125 с диаметър ф100мм	м	2,20		0,00		0,00
8	8242121213	Монтаж на кръгъл спиралонавит въздуховод от поцинкована ламарина тип SD	м	2,20		0,00		0,00
9	*645301001	Доставка на пресовано коляно с гладка повърхност от поцинкована ламарина (45°) за спироканал тип BD45, D=100мм	бр.	2,00		0,00		0,00
10	*2090000322	Монтаж на пресовано коляно с гладка повърхност от поцинкована ламарина (45°) за спироканал тип BD45, D=100мм	бр.	2,00		0,00		0,00
11	*645300739	Доставка на скоби за окачване на спиралонали с демпферна гума тип OBM 100 комплект с шпилка тип TNA	бр.	2,00		0,00		0,00

Количествата и видовете СМР са съгласувани с извърляващите инвеститорски контрол на обекта:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

№	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	*645300740	Монтаж на скоби за окачване на спиралонали с демпферна гума тип OBM комплект с шпилка тип ТНА	бр.	2,00		0,00		0,00
		ОВК				0,00		0,00
		ВСИЧКО :				0,00		
		печалба %				0,00		
		ОБЩА СТОЙНОСТ				0,00		
		непредвидени 10%				0,00		
		СМЕТНА СТОЙНОСТ				0,00		

Забележка:

1. Цените на СМР са получени по получени по изчислителен път на база разходни норми за труд, механизация и материали

1.1 Цена на труд I ст. лв/ч.ч., II ст. лв/ч.ч., III ст. лв/ч.ч.

1.2 Допълнителни разходи в/у труда: %

1.3 Допълнителни разходи в/у механизация: %

1.4 Доставно - складови разходи на материалите: %

Количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Ремонт на сграда и преустройство на битови помещения в участък "Ел.ремонт" на промплощадката в с.Ковачево

Списък
на използваните машини и ценоразпис на машиносмените
използвани за изпълнение на СМР

№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмяна, лв	доп. разходи, %	Стойност, лв
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Забележка :Попълва се от участниците

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Ремонт на сграда и преустройство на битови помещения в участък "Ел.ремонт" на промплощадката в с.Ковачево

СПЕСИФИКАЦИЯ

на единичните цени на материалите, доставка на Изпълнителя, използвани за изпълнение на СМР

№	Наименование на материала	м-ка	К-во	Ед. покупна цена, лв.	доп. разходи, %	Ст-ст франко обекта, лв	Фирма производител
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНАТА И УСЛОВИЯТА ЗА

за изпълнение на СМР на обект:

Ремонт на сграда и преустройство на битови помещения в участък "Ел.ремонт" на
промплощадката в с.Ковачево

1. Стойностите за временно строителство, утежнени условия, зимно строителство, подготовка кадри и транспорт на работници, специални мерки по осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не се заплащат отделно, а са за сметка на Изпълнителя и са включени в общата сметна стойност.
2. Цените на СМР са получени по изчислителен път на база разходни норми за труд, механизация и материали по УСН, ТНС, респективно "Номенклатура на видовете монтажни работи", както и индивидуални калкулации (ИК), при следните икономически показатели:
 - 2.1. Допълнителни разходи в/у труда : %
 - 2.2. Допълнителни разходи в/у механизацията: %
 - 2.3. Доставно складови разходи на материалите: %
 - 2.4. Печалба:..... %
 - 2.5.
 - 2.6.
3. При възникване на непредвидени разходи - те ще бъдат усвоявани, при необходимост от изпълнение на допълнителни видове и количества СМР, необхванати от настоящите проекти, но **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** предписани със Заповеди, придружени и доказвани с подробни ведомости и двустранно подписани протоколи, съгласувани с проектант, и ще се заплащат по единични цени, изготвени в съответствие с т.2.
4. Видовете работи и доставки, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

График за изпълнение на работите
/в т.ч. график за доставка на материалите, доставка на Изпълнителя/
за обект:

Ремонт на сграда и преустройство на битови помещения в участък "Ел.ремонт" на промплощадката в с.Ковачево

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ	Чове- кодни	1 месец			 месец			
			1 седм.	2 седм.	3 седм.	4 седм.	1 седм.	2 седм.	3 седм.	4 седм.
1										
2										
3										
4										
	КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТАНИЯ									
	ПРИЕМАТЕЛНА КОМИСИЯ									
	ПОДГОТВИТЕЛЕН ПЕРИОД									
	ОБЩО ЗА ОБЕКТА									

Диаграма на работната ръка

— раб.
— раб.
— раб.
— раб.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: