

ДО
ОБЩИНА СТРЕЛЧА
гр. Стрелча

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
от
„ЕКО – ХИДРО – 90” ООД – гр.Пазарджик
(наименование на участника)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Наименование на поръчката: | „Реконструкция на водопроводна мрежа гр.Стрелча” – ЕТАП „6 ЛОТ-а /17 броя улици/ с обща дължина 3920м.”, Община Стрелча, област Пазарджик“ - Обособена позиция № 5 / ЛОТ № 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1 |
| Идентификационен номер на поръчката: | 20180716-00935-0029 |

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с възлагането на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето ценово предложение, изготвено съгласно Техническата спецификация и Работния проект на Възложителя, проекта на договор, нашето техническо предложение и нормативните изисквания в тази област:

1. Цена за изпълнение на поръчката: 163 530,83 лв. (Сто шестдесет и три хиляди триста петстотин и тридесет лева и осемдесет и три стотинки – словом) без включен ДДС или 196 237,00 лв. (Сто деветдесет и шест хиляди двеста тридесет и седем лева – словом) с включен ДДС.

2. Елементите на ценообразуване, използвани при изготвяне на Количествено-стойностната сметка, които ще участват и при ценообразуване на допълнителни видове СМР са:

- Часова ставка: ...3,50.... лева/час;
- Допълнителни разходи върху труд: ...90.... %;
- Допълнителни разходи върху механизация: ...30.... %;
- Доставно-складови разходи: ...5.... %;
- Печалба: ...5.... %.

3. Единичните цени са съгласно приложена Количествено-стойностна сметка и са формирани в съответствие с анализите на всички офертни единични цени, приложени към настоящото предложение.

Гарантираме, че предложените единичните цени в Количествено-стойностната сметка са формирани правилно и точно, в пълно съответствие с условията по обявата, включват



всички разходи за съответния вид работа и няма да се променят при изпълнение на договора за възлагане на обществената поръчка.

Това предложение заедно с писменото известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Настоящото ценово предложение е валидно за период от **120 (сто и двадесет) календарни дни** от датата, определена за краен срок за получаване на оферти, съгласно обявата.

Приложения:

1. Количествено-стойностна сметка – Образец № 6.1

Забележки:

1. Стойностите в КСС се посочват до втория знак след десетичната запетая.
2. В случай, че бъдат открити несъответствия: между посочените единични цени и калкулираната обща стойност; между сумата посочена с цифри и тази с думи или извършените изчисления са грешни, участниците ще бъдат отстранявани.
3. При офертиране на цена над прогнозната участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Дата: 17.08.2018 г.

Представяващ:
/инж. Георги Делчев – Управител/
/име, фамилия, длъжност, подпис, печат/



ОБЕКТ: „Актуализиране на проект „Реконструкция на водопроводна мрежа гр.Стрелча” - ЕТАП „6 ЛОТ-а /17 броя улици/ с обща дължина 3920м.”, Община Стрелча

ПОДОБЕКТ: ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

| N | Наименование | мярка | К-во | цена | стойност |
|--|---|-------|-------|--------|----------|
| ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1 | | | | | |
| ЗЕМНИ РАБОТИ - УЛИЦА СЪС СТАР АСФАЛТ/БЕТОН, БОРДЮРИ И НЯКЪДЕ С ТРОТ. НАСТИЛКИ | | | | | |
| 1 | ЦЯЛОСТНО ФРЕЗОВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА УЛИЧНО ПЛАТНО С ДЕБЕЛИНА до 0,04см с ДЪЛЖИНА 184м. До ул. "Б. Ханджиев" | м2 | 951.0 | 3.20 | 3043.20 |
| 2 | ИЗВОЗВАНЕ НА ФРЕЗОВАНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 5 КМ | м3 | 38.0 | 4.10 | 155.80 |
| 3 | ИЗРЯЗВАНЕ СЪЩ. АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 6 СМ С ФУГОРЕЗАЧКА с ШИРИНА 1,0м за ИЗКОП ВОДОПРОВОД | м | 448.0 | 1.98 | 887.04 |
| 4 | РАЗБИВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С ДЕБ. ДО 10 СМ С БАГЕР С ХИДРАВЛ.ЧУК с ШИРИНА 1,0м за ИЗКОП ВОДОПРОВОД | м3 | 22.4 | 6.82 | 152.77 |
| 5 | ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗВАЛЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 5 КМ | м3 | 22.4 | 4.10 | 91.84 |
| 6 | ИЗРЯЗВАНЕ СЪЩ. БЕТОНОВА ПЪТНА НАСТИЛКА ДО 10 СМ С ФУГОРЕЗАЧКА | м | 558.0 | 4.95 | 2762.10 |
| 7 | РАЗБИВАНЕ БЕТОНОВА НАСТИЛКА НАСТИЛКА С ДЕБ. ДО 10 СМ С БАГЕР С ХИДРАВЛ.ЧУК с ШИРИНА 1,0м за ИЗКОП ВОДОПРОВОД | м3 | 27.9 | 15.02 | 419.06 |
| 8 | ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗВАЛЕНА БЕТОНОВА НАСТИЛКА ДО 5 КМ | м3 | 27.9 | 4.10 | 114.39 |
| 9 | 50% ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ | м3 | 423.7 | 3.91 | 1656.67 |
| 10 | 35% ТЕСЕН ИЗКОП (В=0.6до1.2м, Н=до4м) В СКАЛНИ ПОЧВИ В НАС.МЕСТА И ДО СЪОРЪЖЕНИЯ | м3 | 296.6 | 50.72 | 15043.55 |
| 11 | 15% РЪЧЕН ИЗКОП И ПОДРАВНЯВАНЕ В СКАЛНИ ПОЧВИ | м3 | 127.1 | 43.16 | 5485.64 |
| 12 | ПРЕХВЪРЛЯНЕ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО 3М ХОРИЗ. ИЛИ 2М ВЕРТ.РАЗСТОЯНИЕ - РЪЧНО | м3 | 127.1 | 6.74 | 856.65 |
| 13 | ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНАТА ЗЕМНА МАСА И ДР. ДО 5КМ | м3 | 423.7 | 4.10 | 1737.17 |
| 14 | ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И ЗАСИПВАНЕ | м3 | 264.8 | 36.67 | 9710.22 |
| 15 | РЪЧНО ПОДБИВАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И ЗАСИПВАНЕ - Н=0,5м | м3 | 264.8 | 5.53 | 1464.34 |
| 16 | ОБРАТЕН НАСИП СЪС ЗЕМНИ МАСИ НА ПЛАСТОВЕ ОТ ПО 30 СМ | м3 | 423.7 | 3.58 | 1516.85 |
| 17 | РЪЧНО УПЛЪТНЯВАНЕ С ПНЕВМ.ТРАМБ. НА ОБР.НАСИП ОТ 3.МАСИ НА ПЛАСТ 30СМ | м3 | 423.7 | 2.87 | 1216.02 |
| 18 | ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА - Н=0,3м | м3 | 158.9 | 36.88 | 5860.23 |
| 19 | ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА БЕТОНОВА НАСТИЛКА ДЕБ-10СМ;БЕТОН КЛАС С25/30,МРЕЖА Ф6.5-10Х10СМ | м2 | 279.0 | 23.74 | 6623.46 |
| 20 | АСФАЛТОБЕТОН - НЕПЛ.СМЕС ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ 6 СМ. БУНДЕР/ В ТРАСЕТО с ШИР. 1,0м на ИЗКОПА на ВОДОПР. - 24 КГ/М2/1СМ | тона | 32.3 | 146.26 | 4724.20 |

| | | | | | |
|----|---|------|--------|--------|------------------|
| 21 | ПОЛАГАНЕ ТРОТОАРНИ БОРДЮРИ - ИЗКОП С ШИР. 0,5м, ДЪЛБ. 0,5м, ДОСТ. И ПОЛАГАНЕ ЗЕМНОВЛАЖЕН БЕТОН ЗА ОСНОВА И ТРОТ. БОРДЮРИ | м | 260.0 | 21.15 | 5499.00 |
| 22 | ПОДГОТОВКА, ПРОДУХВАНЕ и БИТУМЕН РАЗЛИВ за ВРЪЗКА по ЦЯЛАТА ШИР. на УЛИЦАТА /върху стар асфалт и бетон/ | м2 | 2450.0 | 2.86 | 7007.00 |
| 23 | АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 4 СМ. по ЦЯЛАТА ШИР. на УЛИЦАТА - 24 КГ/М2/1СМ. (НАФТА) | тона | 235.2 | 161.56 | 37998.91 |
| | ОБЩО ЗЕМНИ РАБОТИ по. ул. „Освобождение”-от т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.т.448-т.7-1 | | | | 114026.10 |
| | МОНТАЖНИ РАБОТИ | | | | |
| 1 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ PEND ,Pn10, 110мм - ЛИНЕЙНО ТРАСЕ | м | 124.0 | 17.94 | 2224.56 |
| 2 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ PEND ,Pn10, 140мм - ЛИНЕЙНО ТРАСЕ | м | 319.0 | 24.44 | 7796.36 |
| 3 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ PEND ,Pn10, Ф90мм - (ОТКЛОНЕНИЯ В ПРЕСЕЧКИ) | м | 5.0 | 11.61 | 58.05 |
| 4 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ PEND ,Pn10, Ф110мм - (ОТКЛОНЕНИЯ В ПРЕСЕЧКИ) 15+15+20+20 | м | 70.0 | 17.94 | 1255.80 |
| 5 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ PEND ,Pn10, Ф140мм - (ОТКЛОНЕНИЯ В ПРЕСЕЧКИ) 15+10 | м | 25.0 | 24.44 | 611.00 |
| 6 | ТРОЙНИК PEND ,ЗАВАРЯЕМ Т 140/140/140 | бр. | 2.0 | 150.88 | 301.76 |
| 7 | ТРОЙНИК PEND ,ЗАВАРЯЕМ Т 140/110/140 | бр. | 3.0 | 165.55 | 496.65 |
| 8 | ТРОЙНИК PEND ,ЗАВАРЯЕМ Т 110/110/110 | бр. | 1.0 | 95.39 | 95.39 |
| 10 | РЕДУКТОР PEND ,ЗАВАРЯЕМ Т 160/140 | бр. | 1.0 | 109.75 | 109.75 |
| 11 | РЕДУКТОР PEND ,ЗАВАРЯЕМ Т 140/110 | бр. | 2.0 | 93.78 | 187.56 |
| 12 | РЕДУКТОР PEND ,ЗАВАРЯЕМ Т 110/90 | бр. | 2.0 | 65.12 | 130.24 |
| 13 | ДЪГА PEND ,ЗАВАРЯЕМА Д 140/45° | бр. | 2.0 | 106.35 | 212.70 |
| 14 | ДЪГА PEND ,ЗАВАРЯЕМА Д 90/45° | бр. | 2.0 | 57.73 | 115.46 |
| 15 | ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА ф160ММ | бр. | 1.0 | 122.17 | 122.17 |
| 16 | ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА ф140ММ | бр. | 1.0 | 71.06 | 71.06 |
| 17 | ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА ф110ММ | бр. | 10.0 | 59.97 | 599.70 |
| 18 | ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА ф90ММ | бр. | 2.0 | 39.49 | 78.98 |
| 19 | СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 150 | бр. | 1.0 | 81.38 | 81.38 |
| 20 | СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 125 | бр. | 1.0 | 79.21 | 79.21 |
| 21 | СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 100 | бр. | 10.0 | 72.10 | 721.00 |
| 22 | СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80 | бр. | 2.0 | 14.28 | 28.56 |
| 23 | ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф100 | бр. | 2.0 | 94.26 | 188.52 |
| 24 | ФЛАНШОВ АДАПТОР Ф 150 | бр. | 1.0 | 227.90 | 227.90 |
| 25 | ФЛАНШОВ АДАПТОР Ф 80 | бр. | 2.0 | 65.62 | 131.24 |
| 26 | СК Ф 150 | бр. | 1.0 | 585.78 | 585.78 |
| 27 | СК Ф 125 | бр. | 1.0 | 303.93 | 303.93 |
| 28 | СК Ф 100 | бр. | 5.0 | 290.81 | 1454.05 |
| 29 | СК Ф80 | бр. | 1.0 | 202.16 | 202.16 |
| 30 | ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА НАДЗЕМНИ ПХ Ф80мм,вкл.Земни работи-по отделна сметка - Прилож. 2, в Улица с бетонова/асфалтова настилка, с тротоари | бр. | 3.0 | 914.68 | 2744.04 |
| 31 | Д-КА И МОНТАЖ СВО Ф32, ВКЛ. ВС Ф110/Ф32, вкл.ЗЕМНИ РАБОТИ-по отделна сметка - средно 7м, ф32/10АТМ., в улица с Асфалт, бордюри и БЕЗ трот. плочки | бр. | 17.0 | 992.59 | 16874.03 |
| 32 | БЕТОНЕН ОПОРЕН БЛОК | бр. | 16.0 | 84.24 | 1347.84 |
| 33 | ИЗПИТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД (443м+100м+119м) | 100м | 6.62 | 157.52 | 1042.78 |
| 34 | ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ОБОЗНАЧИТЕЛНА ПЕРФОРИРАНА ЛЕНТА | | 662.0 | 0.78 | 516.36 |
| 35 | ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ОБОЗНАЧИТЕЛНА ЛЕНТА С МЕТАЛНА НИШКА НАД ВОДОПРОВОД | | 662.0 | 1.09 | 721.58 |



| | | | | |
|--|---|--|--|-----------|
| | МОНТАЖНИ РАБОТИ | | | 41717.55 |
| | ОБЩО СМР -ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386- о.т.385.т.448-т.7-1 | | | 155743.65 |
| | Непредвидени разходи за СМР - 5% | | | 7787.18 |
| | Всичко без ДДС: | | | 163530.83 |
| | 20 % ДДС | | | 32706.17 |
| | Общо с ДДС: | | | 196237.00 |

Дата: 17.08. 2018 г.

Представяващ:
(инж. Георги Делчев)



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

Анализни цени

Анализ *000000073

ЦЯЛОСТНО ФРЕЗОВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА УЛИЧНО ПЛАТНО С
ДЕБЕЛИНА до 0,04см
за 1 м3

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|----------------|------|---------|---------|-----------------|
| ТРУД | | | | |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.039 | 3.500 | 1.000 0.140 лв. |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.016 | 3.500 | 1.000 0.060 лв. |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.012 | 3.500 | 1.000 0.040 лв. |
| | | | | 0.240 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | |
| ПЪТНА ФРЕЗА | МСМ | 0.003 | 560.000 | 1.000 1.790 лв. |
| АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | 0.001 | 200.000 | 1.000 0.200 лв. |
| | | | | 1.990 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | |
| труд | | 90.00 % | 0.220 | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.000 | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.600 | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 0.820 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | 0.150 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 3.200 лв. |

Анализ *000000074

ИЗВОЗВАНЕ НА ФРЕЗОВАНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 5 КМ
за 1 м3

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|----------------|------|---------|---------|-----------------|
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | |
| АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | 0.015 | 200.000 | 1.000 3.000 лв. |
| | | | | 3.000 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | |
| труд | | 90.00 % | 0.000 | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.000 | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.900 | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 0.900 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | 0.200 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 4.100 лв. |

Анализ *000000075

ИЗРЯЗВАНЕ СЪЩ. АСФ. Н-КА ДО 6 СМ С ФУГОРЕЗАЧКА С ШИР. 1,0м за
ИЗКОП ВОД-Д
за 1 м

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|----------------|------|-------|--------|-----------------|
| ТРУД | | | | |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.100 | 3.500 | 1.000 0.350 лв. |
| | | | | 0.350 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | |
| ФУГОРЕЗАЧКА | МСМ | 0.013 | 75.000 | 1.000 0.940 лв. |
| | | | | 0.940 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | |

Управител : (инж. Георги Делчев) 1



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | |
|----------------|---------|-------|--|-----------|
| труд | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 0.320 | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 0.280 | | |
| печалба | | | | 0.600 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | 0.090 лв. |
| | | | | 1.980 лв. |

Анализ *000000076

РАЗБИВАНЕ АСФ. Н-КА С ДЕБ. ДО 10 СМ С БАГЕР С ХИДРАВЛ.ЧУК с ШИР.1,0м
за ИЗКОПВ
за 1 м3

| | | | | | |
|--|------|-------|---------|-------|-----------|
| ТРУД | | | | | |
| РАБОТНИК I ст. | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | ч.ч. | 0.080 | 3.500 | 1.000 | 0.280 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | 0.280 лв. |
| БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.ЗАДВ.НА | МСМ | 0.003 | 210.000 | 1.000 | 0.590 лв. |
| БАГЕР С ХИДРАВЛИЧЕН ЧУК | МСМ | 0.010 | 400.000 | 1.000 | 4.000 лв. |
| | | | | | 4.590 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|---------|-------|--|--|-----------|
| труд | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 0.250 | | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.000 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 1.380 | | | |
| печалба | | | | | 1.630 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | 0.320 лв. |
| | | | | | 6.820 лв. |

Анализ *000000003

ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗВАЛЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 5 КМ
за 1 м3

| | | | | | |
|--------------|-----|-------|---------|-------|-----------|
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | | 0.015 | 200.000 | 1.000 | 3.000 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 3.000 лв. |

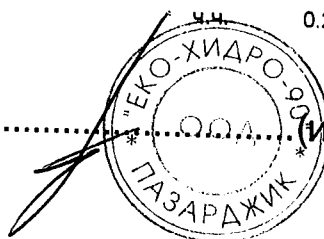
| | | | | | |
|----------------|---------|-------|--|--|-----------|
| труд | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 0.000 | | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.000 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 0.900 | | | |
| печалба | | | | | 0.900 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | 0.200 лв. |
| | | | | | 4.100 лв. |

Анализ *000000143

ИЗРЯЗВАНЕ СЪЩ. БЕТОНОВА ПЪТНА НАСТИЛКА ДО 10 СМ С ФУГОРЕЗАЧКА
за 1 м

| | | | | | |
|----------------|--|-------|-------|-------|-----------|
| ТРУД | | | | | |
| РАБОТНИК I ст. | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | | 0.250 | 3.500 | 1.000 | 0.880 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | 0.880 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 2



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|----------------|-----|---------|--------|-------|-----------|
| ФУГОРЕЗАЧКА | МСМ | 0.031 | 75.000 | 1.000 | 2.340 лв. |
| | | | | | 2.340 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 0.790 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.000 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.700 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 1.490 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.240 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 4.950 лв. |

Анализ *000000144
 РАЗБИВАНЕ БЕТОНОВА НАСТИЛКА С ДЕБ. ДО 10 СМ С БАГЕР С
 ХИДРАВЛ.ЧУК с ШИРИНА 1,0м
 за 1 м3

| | | | | | |
|---|------|-------|---------|-------|------------|
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.080 | 3.500 | 1.000 | 0.280 лв. |
| | | | | | 0.280 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИ ЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.ЗАДВ.НА | МСМ | 0.003 | 210.000 | 1.000 | 0.590 лв. |
| БАГЕР С ХИДРАВЛИ ЧЕН ЧУК | МСМ | 0.025 | 400.000 | 1.000 | 10.000 лв. |
| | | | | | 10.590 лв. |

| | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|------------|
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 0.250 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.000 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 3.180 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 3.430 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.720 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 15.020 лв. |

Анализ *000000145
 ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗВАЛЕНА БЕТОНОВА НАСТИЛКА ДО 5 КМ
 за 1 м3

| | | | | | |
|--------------|-----|-------|---------|-------|-----------|
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | 0.015 | 200.000 | 1.000 | 3.000 лв. |
| | | | | | 3.000 лв. |

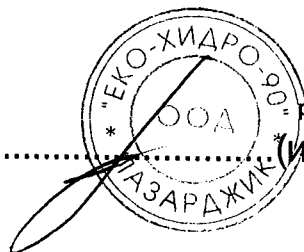
| | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|-----------|
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 0.000 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.000 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.900 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 0.900 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.200 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 4.100 лв. |

Анализ *000000146
 50% ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ
 за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|--|--|------|------|-------|-------|
| | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|--|--|------|------|-------|-------|

Управител : (инж. Георги Делчев) 3



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т. 1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|---|-----|-------|---------|-------|-----------|
| БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИ ЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ. | МСМ | 0.002 | 210.000 | 1.000 | 0.340 лв. |
| БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА | МСМ | 0.009 | 280.000 | 1.000 | 2.520 лв. |
| | | | | | 2.860 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|---------|-------|--|--|-----------|
| Труд | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 0.000 | | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.000 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 0.860 | | | |
| печалба | | | | | 0.860 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | 0.190 лв. |
| | | | | | 3.910 лв. |

Анализ *000000147

35% ТЕСЕН ИЗКОП (В=0.6до1.2м, Н=до4м) В СКАЛНИ ПОЧВИ В НАС.МЕСТА И ДО СЪОРЪЖЕНИ

за 1 м3

ТРУД

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|----------------|------|-------|-------|-------|------------|
| ФУГИН III ст. | ч.ч. | 0.239 | 3.500 | 1.000 | 0.840 лв. |
| МИНЬОР II ст. | ч.ч. | 1.376 | 3.500 | 1.000 | 4.820 лв. |
| ИЗКОПЧИЯ I ст. | ч.ч. | 2.993 | 3.500 | 1.000 | 10.480 лв. |
| | | | | | 16.140 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|---|-----|-------|---------|-------|-----------|
| ГРЕДИ БИЧЕНИ | м3 | 0.003 | 250.000 | 1.000 | 0.750 лв. |
| ГЛАВИ АРМИРАНИ СМЕНЯЕМИ СТОМАНЕНИ С ПОБЕДИТ | бр. | 0.039 | 12.000 | 1.000 | 0.460 лв. |
| ПОБЕДИТ (ВИДИЯ) | кг | 0.003 | 2.200 | 1.000 | 0.010 лв. |
| ФИТИЛ | м | 1.838 | 0.450 | 1.000 | 0.830 лв. |
| СТОМАНА ЗА БУРГИИ | кг | 0.110 | 2.000 | 1.000 | 0.220 лв. |
| КАПСУЛИ | бр. | 1.665 | 1.600 | 1.000 | 2.660 лв. |
| ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ | м3 | 0.003 | 250.000 | 1.000 | 0.750 лв. |
| ВЗРИВ | кг | 0.400 | 6.000 | 1.000 | 2.400 лв. |
| МРЕЖА ПОЦИНКОВАНА | кг | 0.250 | 0.560 | 1.000 | 0.140 лв. |
| МАРКУЧ АРМИРАН Ф 50 | м | 0.007 | 5.000 | 1.000 | 0.030 лв. |
| | | | | | 8.250 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|---|-----|-------|---------|-------|-----------|
| КОМПРЕСОР ПОДВИЖ.ПРОИЗВ.4,1-7,5М3/МИН.С ДВИГ. | МСМ | 0.075 | 55.000 | 1.000 | 4.120 лв. |
| ПРОБИВЕН ЧУК ТИП 'ПР-24' | МСМ | 0.150 | 15.000 | 1.000 | 2.250 лв. |
| БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИ ЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ. | МСМ | 0.003 | 210.000 | 1.000 | 0.530 лв. |
| | | | | | 6.900 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|---------|--------|--|--|------------|
| Труд | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 14.530 | | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.410 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 2.070 | | | |
| печалба | | | | | 17.010 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | 2.420 лв. |
| | | | | | 50.720 лв. |

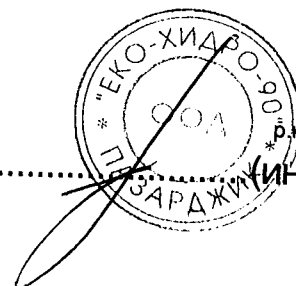
Анализ *000000006

15% РЪЧЕН ИЗКОП И ПОДРАВНЯВАНЕ В СКАЛНИ ПОЧВИ

за 1 м3

ТРУД

Управител : (инж. Георги Делчев) 4



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|------------------|------|-------|-------|-------|------------|
| ИЗКОПЧИЯ II ст. | ч.ч. | 4.090 | 3.500 | 1.000 | 14.310 лв. |
| ИЗКОПЧИЯ III ст. | ч.ч. | 2.090 | 3.500 | 1.000 | 7.320 лв. |
| | | | | | 21.630 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|--|---------|--------|--|------------|
| ТРУД | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 19.470 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 0.000 | | |
| печалба | | | | | 19.470 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 2.060 лв. |
| | | | | | 43.160 лв. |

Анализ *000000007

ПРЕХВЪРЛЯНЕ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО 3М ХОРИЗ. ИЛИ 2М ВЕРТ.РАЗСТОЯНИЕ - РЪЧК
за 1 м3

| | | | | | |
|----------------|------|-------|-------|-------|-----------|
| ТРУД | | | | | |
| ИЗКОПЧИЯ I ст. | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | | 0.966 | 3.500 | 1.000 | 3.380 лв. |
| | | | | | 3.380 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|-----------|
| ТРУД | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 3.040 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 0.000 | | |
| печалба | | | | | 3.040 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 0.320 лв. |
| | | | | | 6.740 лв. |

Анализ *000000008

ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНАТА ЗЕМНА МАСА И ДР. ДО 5КМ
за 1 м3

| | | | | | |
|--------------|-----|-------|---------|-------|-----------|
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| АВТОСАМОСВАЛ | мсм | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | | 0.015 | 200.000 | 1.000 | 3.000 лв. |
| | | | | | 3.000 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

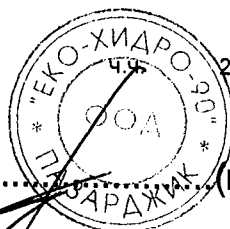
| | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|-----------|
| ТРУД | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 0.000 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 0.900 | | |
| печалба | | | | | 0.900 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 0.200 лв. |
| | | | | | 4.100 лв. |

Анализ *000000009

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И ЗАСИПВАНЕ
за 1 м3

| | | | | | |
|----------------|------|-------|-------|-------|-----------|
| ТРУД | | | | | |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | | 2.150 | 3.500 | 1.000 | 7.530 лв. |
| | | | | | 7.530 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |

Управител : (инж. Георги Делчев) 5



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|---------|---------|-------|------------|
| ПЯСЪК | м3 | 1.050 | 12.800 | 1.000 | 13.440 лв. |
| | | | | | 13.440 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | 0.025 | 200.000 | 1.000 | 5.000 лв. |
| | | | | | 5.000 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 6.780 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.670 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 1.500 | | |
| доп.р-ди (в.с.) | | | | | 8.950 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 1.750 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 36.670 лв. |

Анализ *000000010
РЪЧНО ПОДБИВАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И
ЗАСИПВАНЕ - Н=0,4м
за 1 м3

| | | | | | |
|--|------|---------------|---------------|----------------|--------------------|
| ТРУД РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | р.н. 0.129 | цена 3.500 | коэф. 1.000 | ст-ст 0.450 лв. |
| | | | | | 0.450 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ ТРАМБОВКА - ВИБРОПЛОЧА "ВОМАГ" BPR 50/520 | МСМ | 0.043 | 80.000 | 1.000 | 3.400 лв. |
| | | | | | 3.400 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 0.400 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.000 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 1.020 | | |
| доп.р-ди (в.с.) | | | | | 1.420 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.260 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 5.530 лв. |

Анализ *000000011
ОБРАТЕН НАСИП СЪС ЗЕМНИ МАСИ НА ПЛАСТОВЕ ОТ ПО 30 СМ
за 1 м3

| | | | | | |
|---|------|---------------|---------------|----------------|--------------------|
| ТРУД РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | р.н. 0.237 | цена 3.500 | коэф. 1.000 | ст-ст 0.830 лв. |
| | | | | | 0.830 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ. | МСМ | 0.007 | 210.000 | 1.000 | 1.410 лв. |
| | | | | | 1.410 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 0.750 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.000 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.420 | | |
| доп.р-ди (в.с.) | | | | | 1.170 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.170 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 3.580 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 6



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

Анализ *000000012

РЪЧНО УПЛЪТНЯВАНЕ С ПНЕВМ.ТРАМБ. НА ОБР.НАСИП ОТ 3.МАСИ НА ПЛАС1
30СМ

за 1 м3

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|---|---------|-------|--------|-----------|-----------|
| ИЗКОПЧИЯ I ст. | ч.ч. | 0.070 | 3.500 | 1.000 | 0.240 лв. |
| ИЗКОПЧИЯ II ст. | ч.ч. | 0.070 | 3.500 | 1.000 | 0.240 лв. |
| | | | | 0.480 лв. | |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| ТРАМБОВКА - ВИБРОПЛОЧА "ВОМАГ" BPR 50/520 | мсм | 0.018 | 80.000 | 1.000 | 1.400 лв. |
| | | | | 1.400 лв. | |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | 90.00 % | 0.430 | | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.000 | | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.420 | | | |
| доп.р-ди (в.с.) | | | | 0.850 лв. | |
| печалба | 5.00 % | | | 0.140 лв. | |
| ВСИЧКО: | | | | 2.870 лв. | |

Анализ *000000013

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА - Н=0,3м

за 1 м3

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|---------------------------------|---------|-------|---------|------------|------------|
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.190 | 3.500 | 1.000 | 0.660 лв. |
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.473 | 3.500 | 1.000 | 1.660 лв. |
| | | | | 2.320 лв. | |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| КАМЪК ТРОШЕН | м3 | 1.060 | 14.400 | 1.000 | 15.260 лв. |
| ВОДА | м3 | 0.200 | 1.400 | 1.000 | 0.280 лв. |
| ЧАКЪЛ | м3 | 0.190 | 14.400 | 1.000 | 2.740 лв. |
| | | | | 18.280 лв. | |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| ГРЕЙДЕР САМОХОДЕН ДО 75 К.С | мсм | 0.002 | 500.000 | 1.000 | 1.000 лв. |
| ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 10Т | мсм | 0.027 | 180.000 | 1.000 | 4.860 лв. |
| АВТОСАМОСВАЛ | мсм | 0.015 | 200.000 | 1.000 | 3.000 лв. |
| | | | | 8.860 лв. | |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | 90.00 % | 2.090 | | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.910 | | | |
| м-ция | 30.00 % | 2.660 | | | |
| доп.р-ди (в.с.) | | | | 5.660 лв. | |
| печалба | 5.00 % | | | 1.760 лв. | |
| ВСИЧКО: | | | | 36.880 лв. | |

Анализ *000000148

ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА БЕТ. НАСТИЛКА ДЕБ-10СМ;БЕТОН КЛАС
С25/30,МРЕЖА Ф6.5-10X10СМ

за 1 м2

Управител : (Инж. Георги Делчев) 7



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т. 1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

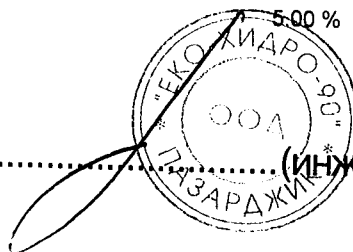
| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|--|---------|-------|---------|-------|------------|
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.041 | 3.500 | 1.000 | 0.140 лв. |
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.589 | 3.500 | 1.000 | 2.060 лв. |
| РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 0.160 | 3.500 | 1.000 | 0.560 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| БЕТОН клас В20 | м3 | 0.115 | 68.000 | 1.000 | 7.820 лв. |
| МРЕЖА Ф6,5 / 10X10 CM | м2 | 1.120 | 4.240 | 1.000 | 4.750 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| ЕЛЕКТРОАГРЕГАТ 8,1.30КВ | МСМ | 0.016 | 5.000 | 1.000 | 0.080 лв. |
| ВИБРАТОР ИГЛЕН ВГРАДЕН ЕЛ.ДВИГАТЕЛ И ПРЕОБРА | МСМ | 0.016 | 8.000 | 1.000 | 0.130 лв. |
| АВТОБЕТОНОВОЗ | МСМ | 0.010 | 300.000 | 1.000 | 3.000 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| Труд | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 2.480 | | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.630 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 0.960 | | | |
| печалба | | | | | 4.070 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | 1.130 лв. |
| | | | | | 23.740 лв. |

Анализ *000000077

АСФАЛТОБЕТОН-НЕПЛ.СМЕС ЗА ДОЛЕН ПЛАСТ 6 CM. /БИНДЕР/, в ТРАСЕТО с ШИР. 1,0м на за 1 тона

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|--|---------|-----------|---------|-------|-------------|
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.501 | 3.500 | 1.000 | 1.750 лв. |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.275 | 3.500 | 1.000 | 0.960 лв. |
| РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 0.085 | 3.500 | 1.000 | 0.300 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| БИТУМ | кг | 7.000 | 0.850 | 1.000 | 5.950 лв. |
| ВОДА | м3 | 0.010 | 1.400 | 1.000 | 0.010 лв. |
| АСФАЛТОБЕТОН НЕПЛЪТНА СМЕС | кг | 1 000.000 | 0.088 | 1.000 | 88.000 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| АСФАЛТОРАЗТИЛАЧНА ГЪСЕНИЧЕН ХОД ТИГД-150Б' | МСМ | 0.010 | 600.000 | 1.000 | 5.700 лв. |
| ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 10Т | МСМ | 0.013 | 180.000 | 1.000 | 2.320 лв. |
| ВАЛЯК САМОХОДЕН ПНЕВМАТИЧЕН ДО 22Т | МСМ | 0.013 | 220.000 | 1.000 | 2.840 лв. |
| АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | 0.080 | 200.000 | 1.000 | 16.000 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| Труд | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 2.710 | | | |
| м-ция | 5.00 % | 4.700 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 8.060 | | | |
| печалба | | | | | 15.470 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | 6.960 лв. |
| | | | | | 146.260 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 8



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

Анализ *000000149

ПОЛАГАНЕ ТРОТОАРНИ БОРДЮРИ - ИЗКОП С ШИР. 0,5м, ДЪЛБ. 0,5м, ДОСТ. ↓
ПОЛАГАНЕ ЗЕ

за 1 м

| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------------------------|------|---------|---------|-------|------------|
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.176 | 3.500 | 1.000 | 0.610 лв. |
| РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 0.210 | 3.500 | 1.000 | 0.730 лв. |
| | | | | | 1.340 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| БОРДЮРИ БЕТОНОВИ | м | 1.000 | 12.600 | 1.000 | 12.600 лв. |
| РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ 1:1.5 | м3 | 0.005 | 135.000 | 1.000 | 0.610 лв. |
| ГРЕДИ ИГЛОЛИСТНИ | м3 | 0.001 | 260.000 | 1.000 | 0.340 лв. |
| ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ | м3 | 0.002 | 250.000 | 1.000 | 0.380 лв. |
| БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ | м3 | | 350.000 | 1.000 | 0.180 лв. |
| ПИРОНИ | кг | 0.036 | 2.450 | 1.000 | 0.090 лв. |
| БЕТОН В 15 | м3 | 0.034 | 76.100 | 1.000 | 2.550 лв. |
| | | | | | 16.750 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 1.210 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.840 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 2.050 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 1.010 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 21.150 лв. |

Анализ *000000078

ПОДГОТОВКА, ПРОДУХВАНЕ и БИТУМЕН РАЗЛИВ за ВРЪЗКА по ЦЯЛАТА ШИФ
на УЛИЦАТА

за 1 м2

| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|---------------------|------|---------|---------|-------|-----------|
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.082 | 3.500 | 1.000 | 0.290 лв. |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.057 | 3.500 | 1.000 | 0.200 лв. |
| | | | | | 0.490 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| БИТУМЕНА ЕМУЛСИЯ | кг | 0.250 | 1.250 | 1.000 | 0.310 лв. |
| | | | | | 0.310 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| ГУДРОНАТОР | мсм | 0.004 | 280.000 | 1.000 | 1.120 лв. |
| | | | | | 1.120 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 0.440 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.020 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.340 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 0.800 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.140 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 2.860 лв. |

Анализ *000000014

АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 6 СМ. - 24 КГ/М2/1СМ. (НАФТА)

Управител : (инж. Георги Делчев) 9



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

за 1 тона

ТРУД

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|------------------|------|-------|-------|-------|-----------|
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.580 | 3.500 | 1.000 | 2.030 лв. |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.434 | 3.500 | 1.000 | 1.520 лв. |
| РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 0.084 | 3.500 | 1.000 | 0.290 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|--------------------------|----|-----------|-------|-------|-------------|
| ВОДА | м3 | 0.010 | 1.400 | 1.000 | 0.010 лв. |
| БИТУМ | кг | 7.000 | 0.850 | 1.000 | 5.950 лв. |
| АСФАЛТОБЕТОН ПЛЪТНА СМЕС | кг | 1 000.000 | 0.100 | 1.000 | 100.000 лв. |
| | | | | | 105.960 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|---|-----|-------|---------|-------|------------|
| ВАЛЯК САМОХОДЕН ПНЕВМАТИЧЕН ДО 22Т | МСМ | 0.013 | 220.000 | 1.000 | 2.840 лв. |
| ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 10Т | МСМ | 0.013 | 180.000 | 1.000 | 2.320 лв. |
| АСФАЛТОРАЗТИЛАЧНА ГЪСЕНИЧЕН ХОД ТИГД-150Б | МСМ | 0.010 | 600.000 | 1.000 | 6.000 лв. |
| АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | 0.080 | 200.000 | 1.000 | 16.000 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|-------------|
| труд | | 90.00 % | 3.460 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 5.300 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 8.150 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 16.910 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 7.690 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 161.560 лв. |

Анализ *000000015

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ РЕНД ,Pn10, 110мм - ЛИНЕЙНО ТРАСЕ за 1 м

ТРУД

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|----------------------|------|-------|-------|-------|-----------|
| Монтажник 1ст. I ст. | ч.ч. | 0.470 | 3.500 | 1.000 | 1.640 лв. |
| Монтажник 2ст. I ст. | ч.ч. | 0.398 | 3.500 | 1.000 | 1.390 лв. |
| Заварчик 3ст. I ст. | ч.ч. | 0.072 | 3.500 | 1.000 | 0.250 лв. |
| Работник 1ст. I ст. | ч.ч. | 0.157 | 3.500 | 1.000 | 0.550 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|----------------------------|----|-------|--------|-------|-----------|
| Спирт | л. | 0.003 | 2.000 | 1.000 | 0.010 лв. |
| Конци | кг | 0.002 | 12.000 | 1.000 | 0.020 лв. |
| ТРЪБИ ОТ РЕНД ,Pn10, 110MM | м | 1.010 | 7.670 | 1.000 | 7.750 лв. |
| | | | | | 7.780 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|--------|-------|-----------|
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.009 | 80.000 | 1.000 | 0.720 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.009 | 60.000 | 1.000 | 0.540 лв. |
| | | | | | 1.260 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|-----------|
| труд | | 90.00 % | 3.450 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.390 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.380 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 4.220 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.850 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 10



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

ВСИЧКО:

17.940 лв.

Анализ *000000109

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ PENN ,Pn10, 140мм - ЛИНЕЙНО ТРАСЕ за 1 м

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|----------------------------|------|---------|--------|------------|------------|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 0.495 | 3.500 | 1.000 | 1.730 лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. | 0.400 | 3.500 | 1.000 | 1.400 лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 0.096 | 3.500 | 1.000 | 0.340 лв. |
| Работник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 0.165 | 3.500 | 1.000 | 0.580 лв. |
| | | | | 4.050 лв. | |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| Спирт | л. | 0.004 | 2.000 | 1.000 | 0.010 лв. |
| Конци | кг | 0.003 | 12.000 | 1.000 | 0.040 лв. |
| ТРЪБИ ОТ PENN ,PN10, 140MM | м | 1.010 | 12.580 | 1.000 | 12.710 лв. |
| | | | | 12.760 лв. | |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.012 | 80.000 | 1.000 | 0.960 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.012 | 60.000 | 1.000 | 0.720 лв. |
| | | | | 1.680 лв. | |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 3.650 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.640 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.500 | | |
| доп.р-ди (в.с.) | | | | | 4.790 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 1.160 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 24.440 лв. |

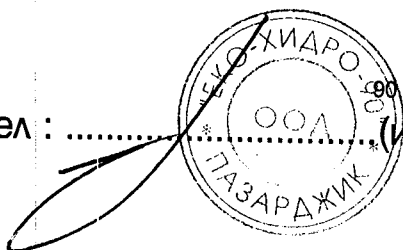
Анализ *000000017

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ PENN ,Pn10, Ф90мм - (ОТКЛОНЕНИЯ В ПРЕСЕЧКИ)

за 1 м

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|----------------------------|------|---------|--------|-----------|-----------|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 0.285 | 3.500 | 1.000 | 1.000 лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. | 0.237 | 3.500 | 1.000 | 0.830 лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 0.048 | 3.500 | 1.000 | 0.170 лв. |
| Работник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 0.095 | 3.500 | 1.000 | 0.330 лв. |
| | | | | 2.330 лв. | |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| Спирт | л. | 0.003 | 2.000 | 1.000 | 0.010 лв. |
| Конци | кг | 0.002 | 12.000 | 1.000 | 0.020 лв. |
| ТРЪБИ ОТ PENN ,PN10, Ф90MM | м | 1.010 | 5.200 | 1.000 | 5.250 лв. |
| | | | | 5.280 лв. | |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | |
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.006 | 80.000 | 1.000 | 0.480 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.006 | 60.000 | 1.000 | 0.360 лв. |
| | | | | 0.840 лв. | |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 2.100 | | |

Управител : (Инж. Георги Делчев) 11



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | |
|----------------|---------|-------|------------|
| м-ли | 5.00 % | 0.260 | |
| м-ция | 30.00 % | 0.250 | |
| доп.р-ди (вс.) | | | 2.610 лв. |
| печалба | 5.00 % | | 0.550 лв. |
| ВСИЧКО: | | | 11.610 лв. |

Анализ *000000016

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ РЕНД, Рn10, Ф110мм - (ОТКЛОНЕНИЯ В ПРЕСЕЧКИ)

за 1 м

ТРУД

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|---------------------|------------|-------|-------|-----------|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. 0.470 | 3.500 | 1.000 | 1.640 лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. 0.398 | 3.500 | 1.000 | 1.390 лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. 0.072 | 3.500 | 1.000 | 0.250 лв. |
| Работник 1ст. 1ст. | ч.ч. 0.157 | 3.500 | 1.000 | 0.550 лв. |
| | | | | 3.830 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|----------------------------|----|-------|--------|-------|-----------|
| Спирт | л. | 0.003 | 2.000 | 1.000 | 0.010 лв. |
| Конци | кг | 0.002 | 12.000 | 1.000 | 0.020 лв. |
| ТРЪБИ ОТ РЕНД, Рn10, 110MM | м | 1.010 | 7.670 | 1.000 | 7.750 лв. |
| | | | | | 7.780 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|--------|-------|-----------|
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.009 | 80.000 | 1.000 | 0.720 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.009 | 60.000 | 1.000 | 0.540 лв. |
| | | | | | 1.260 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|-------|--|------------|
| труд | 90.00 % | 3.450 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.390 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.380 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 4.220 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 0.850 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 17.940 лв. |

Анализ *000000111

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ОТ РЕНД, Рn10, Ф140мм - (ОТКЛОНЕНИЯ В ПРЕСЕЧКИ)

за 1 м

ТРУД

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|---------------------|------------|-------|-------|-----------|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. 0.495 | 3.500 | 1.000 | 1.730 лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. 0.400 | 3.500 | 1.000 | 1.400 лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. 0.096 | 3.500 | 1.000 | 0.340 лв. |
| Работник 1ст. 1ст. | ч.ч. 0.165 | 3.500 | 1.000 | 0.580 лв. |
| | | | | 4.050 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|----------------------------|----|-------|--------|-------|------------|
| Спирт | л. | 0.004 | 2.000 | 1.000 | 0.010 лв. |
| Конци | кг | 0.003 | 12.000 | 1.000 | 0.040 лв. |
| ТРЪБИ ОТ РЕНД, Рn10, 140MM | м | 1.010 | 12.580 | 1.000 | 12.710 лв. |
| | | | | | 12.760 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

Управител: _____ (инж. Георги Делчев) 12



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

Апарат за челно заваряване
Ел.агрегат

| | | | | |
|-----|-------|--------|-------|-----------|
| МСМ | 0.012 | 80.000 | 1.000 | 0.960 лв. |
| МСМ | 0.012 | 60.000 | 1.000 | 0.720 лв. |
| | | | | 1.680 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|-------|--|------------|
| труд | 90.00 % | 3.650 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.640 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.500 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 4.790 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 1.160 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 24.440 лв. |

Анализ *000000150
ТРОЙНИК РЕНД ,ЗАВАРЯЕМ Т 140/140/140
за 1 бр.

ТРУД

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|---------------------|------|-------|-------|-------|------------|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 2.250 | 3.500 | 1.000 | 7.880 лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. | 2.108 | 3.500 | 1.000 | 7.380 лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 2.736 | 3.500 | 1.000 | 9.580 лв. |
| | | | | | 24.840 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-------|--------|-------|------------|
| Спирт | л. | 0.021 | 2.000 | 1.000 | 0.040 лв. |
| Конци | кг | 0.015 | 12.000 | 1.000 | 0.180 лв. |
| ТРОЙНИК РЕНД ,ЗАВАРЯЕМ Т 140/140/140 | бр. | 1.000 | 32.410 | 1.000 | 32.410 лв. |
| | | | | | 32.630 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|--------|-------|------------|
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.342 | 80.000 | 1.000 | 27.360 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.342 | 60.000 | 1.000 | 20.520 лв. |
| | | | | | 47.880 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|--------|--|-------------|
| труд | 90.00 % | 22.360 | | |
| м-ли | 5.00 % | 1.630 | | |
| м-ция | 30.00 % | 14.360 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 38.350 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 7.180 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 150.880 лв. |

Анализ *000000129
ТРОЙНИК РЕНД ,ЗАВАРЯЕМ Т 140/110/140
за 1 бр.

ТРУД

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|---------------------|------|-------|-------|-------|------------|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 2.250 | 3.500 | 1.000 | 7.880 лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. | 2.108 | 3.500 | 1.000 | 7.380 лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 2.480 | 3.500 | 1.000 | 8.680 лв. |
| | | | | | 23.940 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-------|--------|-------|------------|
| Спирт | л. | 0.021 | 2.000 | 1.000 | 0.040 лв. |
| Конци | кг | 0.015 | 12.000 | 1.000 | 0.180 лв. |
| ТРОЙНИК РЕНД ,ЗАВАРЯЕМ Т 140/110/140 | бр. | 1.000 | 52.880 | 1.000 | 52.880 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 13



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

МЕХАНИЗАЦИЯ

53.100 лв.

Апарат за челно заваряване
Ел.агрегат

| | | | | | |
|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| МСМ | 0.310 | 80.000 | 1.000 | 24.800 | лв. |
| МСМ | 0.310 | 60.000 | 1.000 | 18.600 | лв. |
| | | | | 43.400 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

труд

90.00 % 21.550

м-ли

5.00 % 2.660

м-ция

30.00 % 13.020

доп.р-ди (в.с.)

печалба

5.00 %

37.230 лв.

7.880 лв.

ВСИЧКО:

165.550 лв.

Анализ *000000018

ТРОЙНИК РЕНД ,ЗАВАРЯЕМ Т 110/110/110
за 1 бр.

ТРУД

Монтажник 1ст. 1ст.

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ч.ч. | 1.618 | 3.500 | 1.000 | 5.660 | лв. |

Монтажник 2ст. 1ст.

| | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ч.ч. | 1.516 | 3.500 | 1.000 | 5.310 | лв. |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|

Заварчик 3ст. 1ст.

| | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ч.ч. | 1.968 | 3.500 | 1.000 | 6.890 | лв. |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|

17.860 лв.

МАТЕРИАЛИ

Спирт

| | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-----|
| л. | 0.017 | 2.000 | 1.000 | 0.030 | лв. |
|----|-------|-------|-------|-------|-----|

Конци

| | | | | | |
|----|-------|--------|-------|-------|-----|
| кг | 0.011 | 12.000 | 1.000 | 0.130 | лв. |
|----|-------|--------|-------|-------|-----|

ТРОЙНИК РЕНД ,ЗАВАРЯЕМ Т 110/110/110

| | | | | | |
|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| бр. | 1.000 | 11.410 | 1.000 | 11.410 | лв. |
|-----|-------|--------|-------|--------|-----|

11.570 лв.

МЕХАНИЗАЦИЯ

Апарат за челно заваряване

Ел.агрегат

| | | | | | |
|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| МСМ | 0.246 | 80.000 | 1.000 | 19.680 | лв. |
|-----|-------|--------|-------|--------|-----|

| | | | | | |
|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| МСМ | 0.246 | 60.000 | 1.000 | 14.760 | лв. |
|-----|-------|--------|-------|--------|-----|

34.440 лв.

ДОП.РАЗХОДИ:

труд

90.00 % 16.070

м-ли

5.00 % 0.580

м-ция

30.00 % 10.330

доп.р-ди (в.с.)

печалба

5.00 %

26.980 лв.

4.540 лв.

ВСИЧКО:

95.390 лв.

Анализ *000000130

РЕДУКТОР РЕНД , ЗАВАРЯЕМ 160/140
за 1 бр.

ТРУД

Монтажник 1ст. 1ст.

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ч.ч. | 2.502 | 3.500 | 1.000 | 8.760 | лв. |

Монтажник 2ст. 1ст.

| | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ч.ч. | 2.340 | 3.500 | 1.000 | 8.190 | лв. |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|

Заварчик 3ст. 1ст.

| | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ч.ч. | 1.920 | 3.500 | 1.000 | 6.720 | лв. |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|

23.670 лв.

МАТЕРИАЛИ

Спирт

| | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-----|
| | 0.023 | 2.000 | 1.000 | 0.050 | лв. |
|--|-------|-------|-------|-------|-----|

Управител : (Инж. Георги Делчев) 14



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| Конци | кг | 0.018 | 12.000 | 1.000 | 0.220 | лв. |
| РЕДУКТОР РЕНД , ЗАВАРЯЕМ 160/140 | бр. | 1.000 | 14.840 | 1.000 | 14.840 | лв. |
| | | | | | 15.110 | лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.240 | 80.000 | 1.000 | 19.200 | лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.240 | 60.000 | 1.000 | 14.400 | лв. |
| | | | | | 33.600 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|---------|--------|--|--|---------|-----|
| труд | 90.00 % | 21.300 | | | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.760 | | | | |
| м-ция | 30.00 % | 10.080 | | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 32.140 | лв. |
| печалба | 5.00 % | | | | 5.230 | лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 109.750 | лв. |

Анализ *000000151

РЕДУКТОР РЕНД ,ЗАВАРЯЕМ Т 140/110
за 1 бр.

ТРУД

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | | |
|---------------------|------|-------|-------|-------|--------|-----|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 2.250 | 3.500 | 1.000 | 7.880 | лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. | 2.108 | 3.500 | 1.000 | 7.380 | лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 1.568 | 3.500 | 1.000 | 5.490 | лв. |
| | | | | | 20.750 | лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| Спирт | л. | 0.021 | 2.000 | 1.000 | 0.040 | лв. |
| Конци | кг | 0.015 | 12.000 | 1.000 | 0.180 | лв. |
| РЕДУКТОР РЕНД ,ЗАВАРЯЕМ Т 140/110 | бр. | 1.000 | 13.320 | 1.000 | 13.320 | лв. |
| | | | | | 13.540 | лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.196 | 80.000 | 1.000 | 15.680 | лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.196 | 60.000 | 1.000 | 11.760 | лв. |
| | | | | | 27.440 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|---------|--------|--|--|--------|-----|
| труд | 90.00 % | 18.670 | | | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.680 | | | | |
| м-ция | 30.00 % | 8.230 | | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 27.580 | лв. |
| печалба | 5.00 % | | | | 4.470 | лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 93.780 | лв. |

Анализ *000000021

РЕДУКТОР РЕНД ,ЗАВАРЯЕМ Т 110/90
за 1 бр.

ТРУД

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | | |
|---------------------|------|-------|-------|-------|--------|-----|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 1.618 | 3.500 | 1.000 | 5.660 | лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. | 1.516 | 3.500 | 1.000 | 5.310 | лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 1.192 | 3.500 | 1.000 | 4.170 | лв. |
| | | | | | 15.140 | лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 15



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

МАТЕРИАЛИ

Спирт

Конци

РЕДУКТОР PENDING, ЗАВАРЯЕМ Т 110/90

| | | | | |
|-----|-------|--------|-------|-----------|
| л. | 0.017 | 2.000 | 1.000 | 0.030 лв. |
| кг | 0.011 | 12.000 | 1.000 | 0.130 лв. |
| бр. | 1.000 | 5.680 | 1.000 | 5.680 лв. |
| | | | | 5.840 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

Апарат за челно заваряване

Ел.агрегат

| | | | | |
|-----|-------|--------|-------|------------|
| МСМ | 0.149 | 80.000 | 1.000 | 11.920 лв. |
| МСМ | 0.149 | 60.000 | 1.000 | 8.940 лв. |
| | | | | 20.860 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

труд

м-ли

м-ция

доп.р-ди (вс.)

печалба

ВСИЧКО:

| | | | | |
|--|---------|--------|--|------------|
| | 90.00 % | 13.630 | | |
| | 5.00 % | 0.290 | | |
| | 30.00 % | 6.260 | | |
| | | | | 20.180 лв. |
| | 5.00 % | | | 3.100 лв. |
| | | | | 65.120 лв. |

Анализ *000000152

ДЪГА PENDING, ЗАВАРЯЕМА Д 140/45o

за 1 бр.

ТРУД

Монтажник 1ст. 1ст.

Монтажник 2ст. 1ст.

Заварчик 3ст. 1ст.

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------|-------|-------|-------|------------|
| ч.ч. | 2.250 | 3.500 | 1.000 | 7.880 лв. |
| ч.ч. | 2.108 | 3.500 | 1.000 | 7.380 лв. |
| ч.ч. | 1.824 | 3.500 | 1.000 | 6.380 лв. |
| | | | | 21.640 лв. |

МАТЕРИАЛИ

Спирт

Конци

ДЪГА PENDING, ЗАВАРЯЕМА Д 140/45o

| | | | | |
|-----|-------|--------|-------|------------|
| л. | 0.021 | 2.000 | 1.000 | 0.040 лв. |
| кг | 0.015 | 12.000 | 1.000 | 0.180 лв. |
| бр. | 1.000 | 17.560 | 1.000 | 17.560 лв. |
| | | | | 17.780 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

Апарат за челно заваряване

Ел.агрегат

| | | | | |
|-----|-------|--------|-------|------------|
| МСМ | 0.228 | 80.000 | 1.000 | 18.240 лв. |
| МСМ | 0.228 | 60.000 | 1.000 | 13.680 лв. |
| | | | | 31.920 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

труд

м-ли

м-ция

доп.р-ди (вс.)

печалба

ВСИЧКО:

| | | | | |
|--|---------|--------|--|-------------|
| | 90.00 % | 19.480 | | |
| | 5.00 % | 0.890 | | |
| | 30.00 % | 9.580 | | |
| | | | | 29.950 лв. |
| | 5.00 % | | | 5.060 лв. |
| | | | | 106.350 лв. |

Анализ *000000020

ДЪГА PENDING, ЗАВАРЯЕМА Д 90/45o

за 1 бр.

ТРУД

Монтажник 1ст. 1ст.

Монтажник 2ст. 1ст.

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------|-------|-------|-------|-----------|
| ч.ч. | 1.342 | 3.500 | 1.000 | 4.700 лв. |
| ч.ч. | 1.252 | 3.500 | 1.000 | 4.380 лв. |

Управител: (инж. Георги Делчев) 16



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|-------------------------------|------|---------|--------|-------|------------|
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 1.072 | 3.500 | 1.000 | 3.750 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | 12.830 лв. |
| Спирт | л. | 0.015 | 2.000 | 1.000 | 0.030 лв. |
| Конци | кг | 0.010 | 12.000 | 1.000 | 0.120 лв. |
| ДЪГА PENN ,ЗАВАРЯЕМА Д 90/450 | бр. | 1.000 | 5.760 | 1.000 | 5.760 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | 5.910 лв. |
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.134 | 80.000 | 1.000 | 10.720 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.134 | 60.000 | 1.000 | 8.040 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 18.760 лв. |
| труд | | 90.00 % | 11.550 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.300 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 5.630 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 17.480 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 2.750 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 57.730 лв. |

Анализ *000000101
 ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА ф160ММ
 за 1 бр.

| | | | | | |
|----------------------------|------|---------|--------|-------|-------------|
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 2.502 | 3.500 | 1.000 | 8.760 лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. | 2.340 | 3.500 | 1.000 | 8.190 лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 1.008 | 3.500 | 1.000 | 3.530 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | 20.480 лв. |
| Спирт | л. | 0.023 | 2.000 | 1.000 | 0.050 лв. |
| Конци | кг | 0.018 | 12.000 | 1.000 | 0.220 лв. |
| ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА Ф160ММ | бр. | 1.000 | 51.640 | 1.000 | 51.640 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | 51.910 лв. |
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.126 | 80.000 | 1.000 | 10.080 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.126 | 60.000 | 1.000 | 7.560 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 17.640 лв. |
| труд | | 90.00 % | 18.430 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 2.600 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 5.290 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 26.320 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 5.820 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 122.170 лв. |

Анализ *000000153
 ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА ф140ММ
 за 1 бр.

ТРУД

Управител : (Инж. Георги Делчев) 17



р.н. цена коэф. ст-ст

ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|---------------------|------|-------|-------|-------|------------|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 2.250 | 3.500 | 1.000 | 7.880 лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. | 2.108 | 3.500 | 1.000 | 7.380 лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 0.912 | 3.500 | 1.000 | 3.190 лв. |
| | | | | | 18.450 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|--------|-------|------------|
| Спирт | л. | 0.021 | 2.000 | 1.000 | 0.040 лв. |
| Конци | кг | 0.015 | 12.000 | 1.000 | 0.180 лв. |
| ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА Ф140ММ | бр. | 1.000 | 11.090 | 1.000 | 11.090 лв. |
| | | | | | 11.310 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|--------|-------|------------|
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.114 | 80.000 | 1.000 | 9.120 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.114 | 60.000 | 1.000 | 6.840 лв. |
| | | | | | 15.960 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|--|---------|--------|--|------------|
| труд | | 90.00 % | 16.600 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.570 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 4.790 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 21.960 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 3.380 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 71.060 лв. |

Анализ *000000022

ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА ф110ММ
за 1 бр.

ТРУД

| | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|---------------------|------|-------|-------|-------|------------|
| Монтажник 1ст. 1ст. | ч.ч. | 1.618 | 3.500 | 1.000 | 5.660 лв. |
| Монтажник 2ст. 1ст. | ч.ч. | 1.516 | 3.500 | 1.000 | 5.310 лв. |
| Заварчик 3ст. 1ст. | ч.ч. | 0.656 | 3.500 | 1.000 | 2.300 лв. |
| | | | | | 13.270 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|--------|-------|------------|
| Спирт | л. | 0.017 | 2.000 | 1.000 | 0.030 лв. |
| Конци | кг | 0.011 | 12.000 | 1.000 | 0.130 лв. |
| ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА Ф110ММ | бр. | 1.000 | 16.010 | 1.000 | 16.010 лв. |
| | | | | | 16.170 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|--------|-------|------------|
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.082 | 80.000 | 1.000 | 6.560 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.082 | 60.000 | 1.000 | 4.920 лв. |
| | | | | | 11.480 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|--|---------|--------|--|------------|
| труд | | 90.00 % | 11.940 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.810 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 3.440 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 16.190 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 2.860 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 59.970 лв. |

Анализ *000000024

ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА ф90ММ
за 1 бр.

Управител : (инж. Георги Делчев) 18



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|----------------------|------|-------|-------|-------|------------|
| Монтажник 1ст. 1 ст. | ч.ч. | 1.342 | 3.500 | 1.000 | 4.700 лв. |
| Монтажник 2ст. 1 ст. | ч.ч. | 1.252 | 3.500 | 1.000 | 4.380 лв. |
| Заварчик 3ст. 1 ст. | ч.ч. | 0.536 | 3.500 | 1.000 | 1.880 лв. |
| | | | | | 10.960 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|------------------------|-----|-------|--------|-------|-----------|
| Спирт | л. | 0.015 | 2.000 | 1.000 | 0.030 лв. |
| Конци | кг | 0.010 | 12.000 | 1.000 | 0.120 лв. |
| ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА Ф90ММ | бр. | 1.000 | 4.230 | 1.000 | 4.230 лв. |
| | | | | | 4.380 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|--------|-------|-----------|
| Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.067 | 80.000 | 1.000 | 5.360 лв. |
| Ел.агрегат | МСМ | 0.067 | 60.000 | 1.000 | 4.020 лв. |
| | | | | | 9.380 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|---------|-------|--|--|------------|
| труд | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 9.860 | | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.220 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 2.810 | | | |
| печалба | | | | | 12.890 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | 1.880 лв. |
| | | | | | 39.490 лв. |

Анализ *000000103
СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 150
за 1 бр.

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|----------------|------|-------|-------|-------|-----------|
| РАБОТНИК 1 ст. | ч.ч. | 0.300 | 3.500 | 1.000 | 1.050 лв. |
| | | | | | 1.050 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|-----------------------|-----|-------|--------|-------|------------|
| БЕЗИР | | | | | |
| МИНИУМ | кг | 0.021 | 2.000 | 1.000 | 0.040 лв. |
| СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 150 | кг | 0.050 | 2.000 | 1.000 | 0.100 лв. |
| | бр. | 1.000 | 71.770 | 1.000 | 71.770 лв. |
| | | | | | 71.910 лв. |

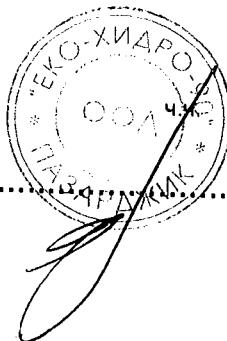
ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|---------|-------|--|--|------------|
| труд | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 0.940 | | | |
| м-ция | 5.00 % | 3.600 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 0.000 | | | |
| печалба | | | | | 4.540 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | 3.880 лв. |
| | | | | | 81.380 лв. |

Анализ *000000104
СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 125
за 1 бр.

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|----------------|------|-------|-------|-------|-----------|
| РАБОТНИК 1 ст. | ч.ч. | 0.250 | 3.500 | 1.000 | 0.880 лв. |
| | | | | | 0.880 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 19



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | | |
|-----------------------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| БЕЗИР | кг | 0.014 | 2.000 | 1.000 | 0.030 | лв. |
| МИНИУМ | кг | 0.038 | 2.000 | 1.000 | 0.080 | лв. |
| СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 125 | бр. | 1.000 | 70.150 | 1.000 | 70.150 | лв. |
| | | | | | 70.260 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|--------|-----|
| ТРУД | | 90.00 % | 0.790 | | | |
| м-ли | | 5.00 % | 3.510 | | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.000 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 4.300 | лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 3.770 | лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 79.210 | лв. |

Анализ *000000023

СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 100
за 1 бр.

| | | | | | | |
|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.450 | 3.500 | 1.000 | 1.580 | лв. |
| | | | | | 1.580 | лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | | |
|-----------------------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф 100 | бр. | 1.000 | 62.540 | 1.000 | 62.540 | лв. |
| | | | | | 62.540 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|--------|-----|
| ТРУД | | 90.00 % | 1.420 | | | |
| м-ли | | 5.00 % | 3.130 | | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.000 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 4.550 | лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 3.430 | лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 72.100 | лв. |

Анализ *000000025

СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80
за 1 бр.

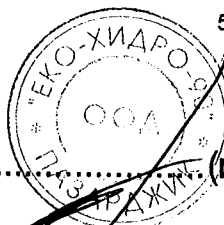
| | | | | | | |
|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.350 | 3.500 | 1.000 | 1.220 | лв. |
| | | | | | 1.220 | лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | | |
|---------------------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80 | бр. | 1.000 | 10.740 | 1.000 | 10.740 | лв. |
| | | | | | 10.740 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|--------|-----|
| ТРУД | | 90.00 % | 1.100 | | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.540 | | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.000 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 1.640 | лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.680 | лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 14.280 | лв. |



Управител : (инж. Георги Делчев) 20

ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

Анализ *000000081
ГЛУХ ФЛАНЕЦ Ф 100
за 1 бр.

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|----------------------------|------------|--------|-------|------------|
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. 2.250 | 3.500 | 1.000 | 7.880 лв. |
| | | | | 7.880 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | |
| МИНИУМ | кг 0.035 | 2.000 | 1.000 | 0.070 лв. |
| БЕЗИР | кг 0.013 | 2.000 | 1.000 | 0.030 лв. |
| ФЛАНЕЦ ГЛУХ Ф 100 | бр. 1.000 | 62.300 | 1.000 | 62.300 лв. |
| БОЛТОВЕ M/L 16/75 | бр. 8.000 | 0.920 | 1.000 | 7.360 лв. |
| УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ Ф100 ММ | бр. 1.000 | 1.480 | 1.000 | 1.480 лв. |
| | | | | 71.240 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | |
| труд | 90.00 % | 7.090 | | |
| м-ли | 5.00 % | 3.560 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 10.650 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 4.490 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 94.260 лв. |

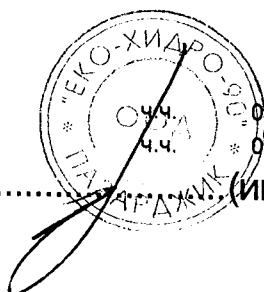
Анализ *000000105
ФЛАНШОВ АДАПТОР Ф 150
за 1 бр.

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|----------------------------|------------|---------|-------|-------------|
| РАБОТНИК III ст. | ч.ч. 0.480 | 3.500 | 1.000 | 1.680 лв. |
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. 0.480 | 3.500 | 1.000 | 1.680 лв. |
| | | | | 3.360 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | |
| УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ Ф150 ММ | бр. 1.000 | 2.260 | 1.000 | 2.260 лв. |
| БОЛТОВЕ M/L 20/100 | бр. 8.000 | 3.120 | 1.000 | 24.960 лв. |
| ФЛАНШОВ АДАПТОР Ф 150 | бр. 1.000 | 173.420 | 1.000 | 173.420 лв. |
| | | | | 200.640 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | |
| труд | 90.00 % | 3.020 | | |
| м-ли | 5.00 % | 10.030 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 13.050 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 10.850 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 227.900 лв. |

Анализ *000000026
ФЛАНШОВ АДАПТОР Ф 80
за 1 бр.

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------------------|------------|-------|-------|-----------|
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. 0.410 | 3.500 | 1.000 | 1.440 лв. |
| РАБОТНИК III ст. | ч.ч. 0.060 | 3.500 | 1.000 | 0.210 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 21



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|--------|-------|------------|
| МАТЕРИАЛИ | | | | | 1.650 лв. |
| УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ Ф 80 ММ | бр. | 1.000 | 1.330 | 1.000 | 1.330 лв. |
| ФЛАНШОВ АДАПТОР Ф 80 | бр. | 1.000 | 47.850 | 1.000 | 47.850 лв. |
| БОЛТОВЕ M/L 16/75 | бр. | 8.000 | 0.920 | 1.000 | 7.360 лв. |
| | | | | | 56.540 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|--|---------|-------|--|------------|
| труд | | 90.00 % | 1.480 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 2.830 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 4.310 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 3.120 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 65.620 лв. |

Анализ *000000106
СК Ф 150
за 1 бр.

| | | | | | |
|-----------------|------|-------|-------|-------|------------|
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 3.410 | 3.500 | 1.000 | 11.940 лв. |
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.360 | 3.500 | 1.000 | 1.260 лв. |
| | | | | | 13.200 лв. |

| | | | | | |
|----------------------------|-----|--------|---------|-------|-------------|
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ Ф150 ММ | бр. | 2.000 | 2.260 | 1.000 | 4.520 лв. |
| БОЛТОВЕ M/L 20/100 | бр. | 16.000 | 3.120 | 1.000 | 49.920 лв. |
| СК Ф 150 | бр. | 1.000 | 453.000 | 1.000 | 453.000 лв. |
| | | | | | 507.440 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|--|---------|--------|--|-------------|
| труд | | 90.00 % | 11.880 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 25.370 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 37.250 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 27.890 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 585.780 лв. |

Анализ *000000121
СК Ф 125
за 1 бр.

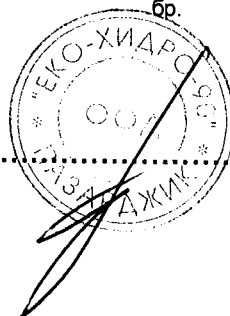
| | | | | | |
|-----------------|------|-------|-------|-------|------------|
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 3.410 | 3.500 | 1.000 | 11.940 лв. |
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.360 | 3.500 | 1.000 | 1.260 лв. |
| | | | | | 13.200 лв. |

| | | | | | |
|----------------------------|-----|--------|---------|-------|-------------|
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ Ф125 ММ | бр. | 2.000 | 1.810 | 1.000 | 3.620 лв. |
| БОЛТОВЕ M/L 16/75 | бр. | 16.000 | 0.920 | 1.000 | 14.720 лв. |
| СК Ф 125 | бр. | 1.000 | 233.450 | 1.000 | 233.450 лв. |
| | | | | | 251.790 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|------|--|---------|--------|--|--|
| труд | | 90.00 % | 11.880 | | |
|------|--|---------|--------|--|--|

Управител : (инж. Георги Делчев) 22



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | |
|----------------|---------|--------|--|--------------------|
| м-ли | 5.00 % | 12.590 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 24.470 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 14.470 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 303.930 лв. |

Анализ *000000027
СК Ф 100
за 1 бр.

| | | | | | | |
|-----------------|------|-------|-------|-------|--------|-----|
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 2.870 | 3.500 | 1.000 | 10.040 | лв. |
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.360 | 3.500 | 1.000 | 1.260 | лв. |
| | | | | | 11.300 | лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | | |
|----------------------------|-----|--------|---------|-------|---------|-----|
| УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ Ф100 ММ | бр. | 2.000 | 1.480 | 1.000 | 2.960 | лв. |
| БОЛТОВЕ M/L 16/75 | бр. | 16.000 | 0.920 | 1.000 | 14.720 | лв. |
| СК Ф 100 | бр. | 1.000 | 225.640 | 1.000 | 225.640 | лв. |
| | | | | | 243.320 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|--------|--|--------------------|
| ТРУД | 90.00 % | 10.170 | | |
| м-ли | 5.00 % | 12.170 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 22.340 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 13.850 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 290.810 лв. |

Анализ *000000060
СК Ф 80
за 1 бр.

| | | | | | | |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 1.380 | 3.500 | 1.000 | 4.830 | лв. |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 1.370 | 3.500 | 1.000 | 4.800 | лв. |
| | | | | | 9.630 | лв. |

МАТЕРИАЛИ

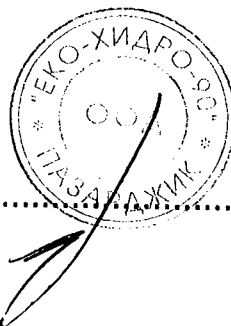
| | | | | | | |
|----------------------------|-----|-------|---------|-------|---------|-----|
| БОЛТОВЕ M/L 16/75 | бр. | 8.000 | 0.920 | 1.000 | 7.360 | лв. |
| УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ Ф 80 ММ | бр. | 2.000 | 1.330 | 1.000 | 2.660 | лв. |
| СК Ф 80 | бр. | 1.000 | 155.910 | 1.000 | 155.910 | лв. |
| | | | | | 165.930 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|-------|--|--------------------|
| ТРУД | 90.00 % | 8.670 | | |
| м-ли | 5.00 % | 8.300 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 16.970 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 9.630 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 202.160 лв. |

Анализ *000000084

Управител: (инж. Георги Делчев) 23



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

Д-КА И М-Ж НА НАДЗЕМНИ ГК Ф80мм,вкл.Земни работи- по отд.см-ка -
Прилож.1
за 1 бр.

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|-------|---------|-------|--|--|
| труд | 90.00 % | 0.000 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.000 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | | |

ВКЛ.ОПЕРАЦИИ

| | | | | | | |
|---|------|-------|---------|---|---------|-----|
| ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ | м3 | 1.100 | 4.820 | - | 5.300 | лв. |
| ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ | м3 | 0.800 | 3.910 | - | 3.130 | лв. |
| РЪЧЕН ИЗКОП | м3 | 0.500 | 25.020 | - | 12.510 | лв. |
| ПРЕХВЪРЛЯНЕ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО 3М ХОРИЗ. ИЛИ 2М ВЕРТ.РАЗСТОЯНИЕ - РЪЧН | м3 | 0.500 | 6.740 | - | 3.370 | лв. |
| ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНАТА ЗЕМНА МАСА И ДР. ДО 5КМ | м3 | 1.100 | 4.100 | - | 4.510 | лв. |
| ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И ЗАСИПВАНЕ | м3 | 0.600 | 36.670 | - | 22.000 | лв. |
| РЪЧНО ПОДБИВАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И ЗАСИПВАНЕ - Н=0,4м | м3 | 0.600 | 5.530 | - | 3.320 | лв. |
| ОБРАТЕН НАСИП СЪС ЗЕМНИ МАСИ НА ПЛАСТОВЕ ОТ ПО 30 СМ | м3 | 1.100 | 3.580 | - | 3.940 | лв. |
| РЪЧНО УПЛЪТНЯВАНЕ С ПНЕВМ.ТРАМБ. НА ОБР.НАСИП ОТ 3.МАСИ НА ПЛАСТ 25СМ | м3 | 1.100 | 2.870 | - | 3.160 | лв. |
| ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА | м3 | 0.300 | 36.880 | - | 11.060 | лв. |
| ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕ ТРЪБИ В ОТКРИТИ ИЗКОПИ Ф90мм - 1,0МРа | м | 2.000 | 9.440 | - | 18.880 | лв. |
| ЧЕЛНИ ЗАВАРКИ - Ф 90ММ | бр. | 2.000 | 34.830 | - | 69.660 | лв. |
| ПРЕДФЛАНШОВА ВРЪЗКА ф80/90ММ | бр. | 1.000 | 13.400 | - | 13.400 | лв. |
| СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80 | бр. | 1.000 | 14.280 | - | 14.280 | лв. |
| СК Ф 80 | бр. | 1.000 | 202.160 | - | 202.160 | лв. |
| ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГК-80ММ, НАДЗЕМЕН | бр. | 1.000 | 459.760 | - | 459.760 | лв. |
| ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф200ММ | м | 2.000 | 0.190 | - | 0.380 | лв. |
| ИЗПИТВАНЕ НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО Ф 200мм | м | 2.000 | 1.430 | - | 2.860 | лв. |
| ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА | м | 2.000 | 0.780 | - | 1.560 | лв. |
| ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА С ПРОВОДНИЦИ | м | 2.000 | 1.090 | - | 2.180 | лв. |
| ИЗРЯЗВАНЕ СЪЩ. АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 6 СМ С ФУГОРЕЗАЧКА | м | 2.000 | 1.980 | - | 3.960 | лв. |
| РАЗБИВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С ДЕБ. ДО 10 СМ С БАГЕР С ХИДРАВЛ.ЧУК | м3 | 0.200 | 6.820 | - | 1.360 | лв. |
| ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗВАЛЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 5 КМ | м3 | 0.200 | 4.100 | - | 0.820 | лв. |
| АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 6 СМ. - 24 КГ/М2/1 СМ. (НАФТА) | тона | 0.100 | 161.560 | - | 16.160 | лв. |
| РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НАСТИЛКА ОТ БЕТОНОВИ ТРОТОАРНИ ПЛОЧИ | м2 | 1.000 | 34.960 | - | 34.960 | лв. |

ВСИЧКО:

914.680 лв.

914.680 лв.

Анализ *000000154

Д-КА И М-Ж СВО Ф32, ВКЛ. ВС Ф110/Ф32, вкл.ЗЕМНИ РАБОТИ- по отделна с-ка- Прил.3
за 1 бр.

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|-------|---------|-------|--|--|
| труд | 90.00 % | 0.000 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.000 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | | |

ВКЛ.ОПЕРАЦИИ

| | | | | | | |
|---|---|-------|-------|---|--------|-----|
| ИЗРЯЗВАНЕ СЪЩ. АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 6 СМ С ФУГОРЕЗАЧКА | м | 7.000 | 1.980 | - | 13.860 | лв. |
|---|---|-------|-------|---|--------|-----|

Управител : (инж. Георги Делчев) 24



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|---|------|-------|---------|---|-------------|
| РАЗБИВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА СДЕБ. ДО 10 СМ С БАГЕР С ХИДРАВЛ.ЧУК | м3 | 0.400 | 6.820 | - | 2.730 лв. |
| ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗВАЛЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 5 КМ | м3 | 0.400 | 4.100 | - | 1.640 лв. |
| ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ | м3 | 3.300 | 4.820 | - | 15.910 лв. |
| ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ | м3 | 3.400 | 3.910 | - | 13.290 лв. |
| РЪЧЕН ИЗКОП | м3 | 1.700 | 25.020 | - | 42.530 лв. |
| ПРЕХВЪРЛЯНЕ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО 3М ХОРИЗ. ИЛИ 2М ВЕРТ.РАЗСТОЯНИЕ - РЪЧНС | м3 | 1.700 | 6.740 | - | 11.460 лв. |
| ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНАТА ЗЕМНА МАСА И ДР. ДО 5КМ | м3 | 3.800 | 4.100 | - | 15.580 лв. |
| ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И ЗАСИПВАНЕ | м3 | 2.600 | 36.670 | - | 95.340 лв. |
| РЪЧНО ПОДБИВАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И ЗАСИПВАНЕ - Н=0,4м | м3 | 3.300 | 5.530 | - | 18.250 лв. |
| ОБРАТЕН НАСИП СЪС ЗЕМНИ МАСИ НА ПЛАСТОВЕ ОТ ПО 30 СМ | м3 | 3.900 | 3.580 | - | 13.960 лв. |
| РЪЧНО УПЛЪТНЯВАНЕ С ПНЕВМ.ТРАМБ. НА ОБР.НАСИП ОТ 3.МАСИ НА ПЛАСТ 25СМ | м3 | 3.900 | 2.870 | - | 11.190 лв. |
| ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА | м3 | 0.800 | 36.880 | - | 29.500 лв. |
| АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 6 СМ. - 24 КГ/М2/1СМ. (НАФТА) | тона | 0.500 | 161.560 | - | 80.780 лв. |
| Д-КА И М-Ж НА РЕ ТРЪБИ В ОТКРИТИ ИЗКОПИ Ф32-1,0МРа | м | 8.000 | 2.930 | - | 23.440 лв. |
| Д-КА И М-Ж ВОДОВЗЕМНА СКОБА Ф 110/32мм - усилена с метален пръстен | бр. | 0.500 | 57.260 | - | 28.630 лв. |
| Д-КА И М-Ж ВОДОВЗЕМНА СКОБА Ф 140/32мм - усилена с метален пръстен | бр. | 0.500 | 49.610 | - | 24.810 лв. |
| Д-КА И М-Ж РЕ КОЛЯНО С ВЪНШНА РЕЗБА Ф 32/1" | бр. | 1.000 | 2.850 | - | 2.850 лв. |
| Д-КА И М-Ж РЕ ПРЕХОД С ВЪНШНА РЕЗБА Ф32/1" | бр. | 2.000 | 2.660 | - | 5.320 лв. |
| ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ Ф200ММ | м | 8.000 | 0.190 | - | 1.520 лв. |
| Д-КА И М-Ж ТСК 1" К-КТ С ВОДОМЕР В ПОЛИМЕРНА ТЕЛЕСКОПИЧНА ШАХТА | бр. | 1.000 | 489.740 | - | 489.740 лв. |
| ИЗПИТВАНЕ НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО Ф 200мм | м | 8.000 | 1.430 | - | 11.440 лв. |
| ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА | м | 8.000 | 0.780 | - | 6.240 лв. |
| ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА С ПРОВОДНИЦИ | м | 8.000 | 1.090 | - | 8.720 лв. |
| Д-КА И М-Ж РЕ ПРЕХОД С ВЪНШНА РЕЗБА Ф32/3/4" | бр. | 1.000 | 2.400 | - | 2.400 лв. |
| ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОМПЕНСАТОР Ф 3/4" | бр. | 1.000 | 21.460 | - | 21.460 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 992.590 лв. |
| | | | | | 992.590 лв. |

Анализ *000000054

БЕТОНЕН ОПОРЕН БЛОК
за 1 бр.

ТРУД

РАБОТНИК III ст.

РАБОТНИК II ст.

РАБОТНИК I ст.

| | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------------------|------|-------|-------|-------|------------|
| РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 0.671 | 3.500 | 1.000 | 2.350 лв. |
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 4.909 | 3.500 | 1.000 | 17.180 лв. |
| РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 1.997 | 3.500 | 1.000 | 6.990 лв. |
| | | | | | 26.520 лв. |

МАТЕРИАЛИ

ЧАКЪЛ ТРОШЕН

ВОДА

ПИРОНИ

ПЯСЪК

ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/

ГРЕДИ ШИРОКОЛИСТНИ

ТЕЛ ГОРЕН

ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ

| | | | | | |
|------------------------|----|--------|---------|-------|------------|
| ЧАКЪЛ ТРОШЕН | м3 | 0.400 | 14.400 | 1.000 | 5.760 лв. |
| ВОДА | м3 | 0.130 | 1.400 | 1.000 | 0.180 лв. |
| ПИРОНИ | кг | 0.211 | 2.450 | 1.000 | 0.520 лв. |
| ПЯСЪК | м3 | 0.300 | 12.800 | 1.000 | 3.840 лв. |
| ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/ | кг | 95.000 | 0.150 | 1.000 | 14.250 лв. |
| ГРЕДИ ШИРОКОЛИСТНИ | м3 | 0.006 | 250.000 | 1.000 | 1.530 лв. |
| ТЕЛ ГОРЕН | кг | 0.026 | 2.220 | 1.000 | 0.060 лв. |
| ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ | м3 | 0.009 | 250.000 | 1.000 | 2.280 лв. |
| | | | | | 28.420 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

труд

90,00 % 23.870

Управител : (инж. Георги Делчев) 25



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | |
|----------------|---------|-------|------------|
| м-ли | 5.00 % | 1.420 | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | |
| доп.р-ди (вс.) | | | 25.290 лв. |
| печалба | 5.00 % | | 4.010 лв. |
| ВСИЧКО: | | | 84.240 лв. |

Анализ *000000055
ИЗПИТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВОДОПРОВОД
за 1 100 м.

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|------------------|------|--------|-------|-------|------------|
| РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 20.000 | 3.500 | 1.000 | 70.000 лв. |
| РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 0.520 | 3.500 | 1.000 | 1.820 лв. |
| РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 1.560 | 3.500 | 1.000 | 5.460 лв. |
| | | | | | 77.280 лв. |

| МАТЕРИАЛИ | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------------|----|-------|-------|-------|-----------|
| ВОДА | м3 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.800 лв. |
| ВАР ХЛОРНА | кг | 0.040 | 6.000 | 1.000 | 0.240 лв. |
| | | | | | 3.040 лв. |

| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | |
|----------------|---------|--------|--|-------------|
| труд | 90.00 % | 69.550 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.150 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 69.700 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 7.500 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 157.520 лв. |

Анализ *000000056
ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ОБОЗНАЧИТЕЛНА ПЕРФОРИРАНА ЛЕНТА
за 1 м

| ТРУД | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-----------|
| МОНТАЖНИК I ст. | ч.ч. | 0.100 | 3.500 | 1.000 | 0.350 лв. |
| | | | | | 0.350 лв. |

| МАТЕРИАЛИ | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|---------------------------------|---|-------|-------|-------|-----------|
| ЛЕНТА ПЕРФОРИРАНА ОБОЗНАЧИТЕЛНА | м | 1.100 | 0.060 | 1.000 | 0.070 лв. |
| | | | | | 0.070 лв. |

| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | |
|----------------|---------|-------|--|-----------|
| труд | 90.00 % | 0.320 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.000 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.000 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 0.320 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 0.040 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 0.780 лв. |

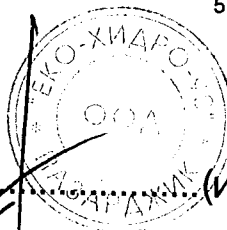
Анализ *000000057
Д-КА И ПОЛАГАНЕ НА ОБОЗНАЧИТЕЛНА ЛЕНТА С МЕТАЛНА НИШКА НАД
ВОДОПРОВОД
за 1 м

Управител : (инж. Георги Делчев) 26



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| ТРУД | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|--|------|---------|-------|-------|-------|-----|
| МОНТАЖНИК I ст. | | 0.100 | 3.500 | 1.000 | 0.350 | лв. |
| | | | | | 0.350 | лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | | |
| ЛЕНТА С МЕТ.НИШКА ОБОЗНАЧИТЕЛНА НАД ВОДОПРОВОД | м | 1.100 | 0.320 | 1.000 | 0.350 | лв. |
| | | | | | 0.350 | лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | | |
| труд | | 90.00 % | 0.320 | | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.020 | | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.000 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | | |
| печалба | | | | | 0.340 | лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 0.050 | лв. |
| | | | | | 1.090 | лв. |



Управител : (инж. Георги Делчев) 27

ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

Анализ по помощни сметки

Анализ *000000001

ИЗРЯЗВАНЕ СЪЩ. АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 6 CM С ФУГОРЕЗАЧКА
за 1 м

| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|--------------|----------------|------|---------|-------|-------|----------|
| 1. | РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.100 | 3.50 | 1.000 | 0.35 лв. |
| | | | | | | 0.35 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | | |
| 1. | ФУГОРЕЗАЧКА | мсм | 0.013 | 75.00 | 1.000 | 0.94 лв. |
| | | | | | | 0.94 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | | |
| | Труд | | 90.00 % | 0.32 | | |
| | м-ли | | 5.00 % | 0.00 | | |
| | м-ция | | 30.00 % | 0.28 | | |
| | доп.р-ди (вс.) | | | | | 0.60 лв. |
| | печалба | | 5.00 % | | | 0.09 лв. |
| | ВСИЧКО: | | | | | 1.98 лв. |

Анализ *000000002

РАЗБИВАНЕ АСФАЛТОВА НАСТИЛКА С ДЕБ. ДО 10 CM С БАГЕР С ХИДРАВЛ.ЧУК
за 1 м3

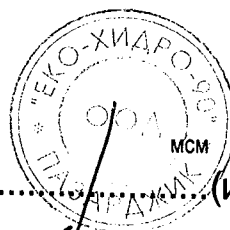
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|--------------|--|------|---------|--------|-------|----------|
| 1. | РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.080 | 3.50 | 1.000 | 0.28 лв. |
| | | | | | | 0.28 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | | |
| 1. | БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.ЗАДВ.НА | мсм | 0.003 | 210.00 | 1.000 | 0.59 лв. |
| 2. | БАГЕР С ХИДРАВЛИЧЕН ЧУК | мсм | 0.010 | 400.00 | 1.000 | 4.00 лв. |
| | | | | | | 4.59 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | | |
| | Труд | | 90.00 % | 0.25 | | |
| | м-ли | | 5.00 % | 0.00 | | |
| | м-ция | | 30.00 % | 1.38 | | |
| | доп.р-ди (вс.) | | | | | 1.63 лв. |
| | печалба | | 5.00 % | | | 0.32 лв. |
| | ВСИЧКО: | | | | | 6.82 лв. |

Анализ *000000003

ИЗВОЗВАНЕ НА РАЗВАЛЕНА АСФАЛТОВА НАСТИЛКА ДО 5 CM
за 1 м3

| МЕХАНИЗАЦИЯ | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
|-------------|--------------|------|-------|--------|-------|----------|
| 1. | АВТОСАМОСВАЛ | мсм | 0.015 | 200.00 | 1.000 | 3.00 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 1



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|----------------|--|---------|------|--|----------|
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 3.00 лв. |
| ТРУД | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 0.00 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.00 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 0.90 | | |
| печалба | | | | | 0.90 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 0.20 лв. |
| | | | | | 4.10 лв. |

Анализ *000000025
СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80
за 1 бр.

| | | | | | | |
|-----------|---------------------|------|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| ТРУД | | | | | | |
| 1. | РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | р.н. 0.350 | цена 3.50 | коэф. 1.000 | ст-ст 1.22 лв. |
| | | | | | | 1.22 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | | |
| 1. | СВОБОДЕН ФЛАНЕЦ Ф80 | бр. | 1.000 | 10.74 | 1.000 | 10.74 лв. |
| | | | | | | 10.74 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|------|--|--|-----------|
| ТРУД | | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 1.10 | | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.54 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 0.00 | | | |
| печалба | | | | | | 1.64 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | | 0.68 лв. |
| | | | | | | 14.28 лв. |

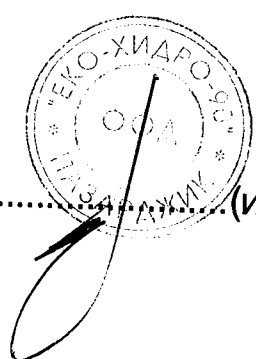
Анализ *000000060
СК Ф 80
за 1 бр.

| | | | | | | |
|-----------|----------------------------|------|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| ТРУД | | | | | | |
| 1. | РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | р.н. 1.380 | цена 3.50 | коэф. 1.000 | ст-ст 4.83 лв. |
| 2. | РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 1.370 | 3.50 | 1.000 | 4.80 лв. |
| | | | | | | 9.63 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | | |
| 1. | БОЛТОВЕ М/L 16/75 | бр. | 8.000 | 0.92 | 1.000 | 7.36 лв. |
| 2. | УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ Ф 80 ММ | бр. | 2.000 | 1.33 | 1.000 | 2.66 лв. |
| 3. | СК Ф 80 | бр. | 1.000 | 155.91 | 1.000 | 155.91 лв. |
| | | | | | | 165.93 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|------|--|--|-----------|
| ТРУД | | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 8.67 | | | |
| м-ция | | 5.00 % | 8.30 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 0.00 | | | |
| | | | | | | 16.97 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 2



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

печалба
ВСИЧКО: 5.00 % 9.63 лв.
202.16 лв.

Анализ *000000029

ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ ПОВЕЧЕ ОТ 2 УТ.У-ВИЯ НА ТРАНСПОРТ
за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|---|------|--------------|-------|----------|
| 1. БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ. | МСМ | 0.002 210.00 | 1.000 | 0.42 лв. |
| 2. БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА | МСМ | 0.011 280.00 | 1.000 | 3.11 лв. |
| | | | | 3.53 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|------|--|----------|
| труд | 90.00 % | 0.00 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.00 | | |
| м-ция | 30.00 % | 1.06 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 1.06 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 0.23 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 4.82 лв. |

Анализ *000000030

ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ 2 УТ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ
за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|---|------|--------------|-------|----------|
| 1. БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ. | МСМ | 0.002 210.00 | 1.000 | 0.34 лв. |
| 2. БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД ХИДРАВЛ.ОБЕМ ЛОПАТА | МСМ | 0.009 280.00 | 1.000 | 2.52 лв. |
| | | | | 2.86 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|------|--|----------|
| труд | 90.00 % | 0.00 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.00 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.86 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 0.86 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 0.19 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 3.91 лв. |

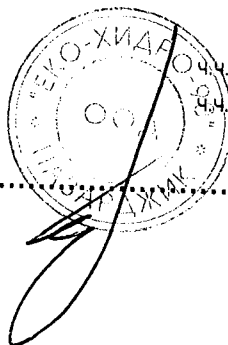
Анализ *000000031

РЪЧЕН ИЗКОП
за 1 м3

ТРУД

| | | | | |
|--------------------|-------|------|-------|-----------|
| 1. ИЗКОПЧИЯ II ст. | 1.194 | 3.50 | 1.000 | 4.18 лв. |
| 2. ИЗКОПЧИЯ I ст. | 2.389 | 3.50 | 1.000 | 8.36 лв. |
| | | | | 12.54 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 3



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|-------|--|-----------|
| труд | 90.00 % | 11.29 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.00 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.00 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 11.29 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 1.19 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 25.02 лв. |

Анализ *000000032

ПРЕХВЪРЛЯНЕ ЗЕМ.ПОЧВИ ДО 3М ХОРИЗ. ИЛИ 2М ВЕРТ.РАЗСТОЯНИЕ - РЪЧНО
за 1 м3

ТРУД

1. ИЗКОПЧИЯ I ст.

| ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------|-------|------|-------|----------|
| | 0.966 | 3.50 | 1.000 | 3.38 лв. |
| | | | | 3.38 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|------|--|----------|
| труд | 90.00 % | 3.04 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.00 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.00 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 3.04 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 0.32 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 6.74 лв. |

Анализ *000000033

ИЗВОЗВАНЕ НА ИЗЛИШНАТА ЗЕМНА МАСА И ДР. ДО 5КМ
за 1 м3

МЕХАНИЗАЦИЯ

1. АВТОСАМОСВАЛ

| МСМ | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|-----|-------|--------|-------|----------|
| | 0.015 | 200.00 | 1.000 | 3.00 лв. |
| | | | | 3.00 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | |
|----------------|---------|------|--|----------|
| труд | 90.00 % | 0.00 | | |
| м-ли | 5.00 % | 0.00 | | |
| м-ция | 30.00 % | 0.90 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | 0.90 лв. |
| печалба | 5.00 % | | | 0.20 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | 4.10 лв. |

Анализ *000000034

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И ЗАСИПВАНЕ
за 1 м3

ТРУД

Управител : (инж. Георги Делчев) 4



р.н. цена коэф. ст-ст

ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|-------------------|------|---------|--------|-------|-----------|
| 1. РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 2.150 | 3.50 | 1.000 | 7.53 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | 7.53 лв. |
| 1. ПЯСЪК | м3 | 1.050 | 12.80 | 1.000 | 13.44 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | 13.44 лв. |
| 1. АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | 0.025 | 200.00 | 1.000 | 5.00 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 5.00 лв. |
| ТРУД | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 6.78 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.67 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 1.50 | | |
| печалба | | | | | 8.95 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 1.75 лв. |
| | | | | | 36.67 лв. |

Анализ *000000035

РЪЧНО ПОДБИВАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПЯСЪК ЗА ПОДЛОЖКА И
 ЗАСИПВАНЕ - Н=0,4м
 за 1 м3

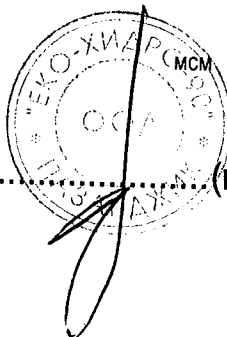
| | | | | | |
|--|------|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| ТРУД | | | | | |
| 1. РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | р.н. 0.129 | цена 3.50 | коэф. 1.000 | ст-ст 0.45 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | 0.45 лв. |
| 1. ТРАМБОВКА - ВИБРОПЛОЧА "ВОМАГ" ВРР 50/520 | МСМ | 0.043 | 80.00 | 1.000 | 3.40 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 3.40 лв. |
| ТРУД | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 0.40 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.00 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 1.02 | | |
| печалба | | | | | 1.42 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 0.26 лв. |
| | | | | | 5.53 лв. |

Анализ *000000036

ОБРАТЕН НАСИП СЪС ЗЕМНИ МАСИ НА ПЛАСТОВЕ ОТ ПО 30 СМ
 за 1 м3

| | | | | | |
|---|------|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| ТРУД | | | | | |
| 1. РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | р.н. 0.237 | цена 3.50 | коэф. 1.000 | ст-ст 0.83 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | 0.83 лв. |
| 1. БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ. | МСМ | 0.007 | 210.00 | 1.000 | 1.41 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 1.41 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 5



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | |
|----------------|---------|------|--|----------|
| труд | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 0.75 | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.00 | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 0.42 | | |
| печалба | | | | 1.17 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | 0.17 лв. |
| | | | | 3.58 лв. |

Анализ *000000037

РЪЧНО УПЛЪТНЯВАНЕ С ПНЕВМ.ТРАМБ. НА ОБР.НАСИП ОТ 3.МАСИ НА ПЛАСТ 25СМ за 1 м3

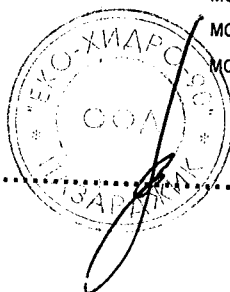
| | | | | | | |
|----------------|---|------|-------|-------|----------|----------|
| ТРУД | | | | | | |
| 1. | ИЗКОПЧИЯ I ст. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| | | ч.ч. | 0.070 | 3.50 | 1.000 | 0.24 лв. |
| 2. | ИЗКОПЧИЯ II ст. | ч.ч. | 0.070 | 3.50 | 1.000 | 0.24 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | 0.48 лв. | |
| 1. | ТРАМБОВКА - ВИБРОПЛОЧА "ВОМАГ" ВРР 50/520 | МСМ | 0.018 | 80.00 | 1.000 | 1.40 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 1.40 лв. | |
| труд | | | | | | |
| м-ли | | | | | 90.00 % | 0.43 |
| м-ция | | | | | 5.00 % | 0.00 |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 30.00 % | 0.42 |
| печалба | | | | | | 0.85 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 5.00 % | 0.14 лв. |
| | | | | | 2.87 лв. | |

Анализ *000000038

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ТРОШЕНОКАМЕННА НАСТИЛКА за 1 м3

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|------|-------|--------|-----------|-----------|
| ТРУД | | | | | | |
| 1. | РАБОТНИК I ст. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| | | ч.ч. | 0.190 | 3.50 | 1.000 | 0.66 лв. |
| 2. | РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.473 | 3.50 | 1.000 | 1.66 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | 2.32 лв. | |
| 1. | КАМЪК ТРОШЕН | М3 | 1.060 | 14.40 | 1.000 | 15.26 лв. |
| 2. | ВОДА | М3 | 0.200 | 1.40 | 1.000 | 0.28 лв. |
| 3. | ЧАКЪЛ | М3 | 0.190 | 14.40 | 1.000 | 2.74 лв. |
| МЕХАНИЗАЦИЯ | | | | | 18.28 лв. | |
| 1. | ГРЕЙДЕР САМОХОДЕН ДО 75 К.С | МСМ | 0.002 | 500.00 | 1.000 | 1.00 лв. |
| 2. | ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 10Т | МСМ | 0.027 | 180.00 | 1.000 | 4.86 лв. |
| 3. | АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | 0.015 | 200.00 | 1.000 | 3.00 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 8.86 лв. | |

Управител : (инж. Георги Делчев) 6



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | |
|----------------|---------|------|-----------|
| Труд | 90.00 % | 2.09 | |
| м-ли | 5.00 % | 0.91 | |
| м-ция | 30.00 % | 2.66 | |
| доп.р-ди (вс.) | | | 5.66 лв. |
| печалба | 5.00 % | | 1.76 лв. |
| ВСИЧКО: | | | 36.88 лв. |

Анализ *000000039

АСФАЛТОБЕТОН-ПЛ.СМЕС ЗА ГОРЕН ПЛАСТ 6 СМ. - 24 КГ/М2/1СМ. (НАФТА)

за 1 тона

| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------|------------------|------|-------|-------|----------------|
| 1. | РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.580 | 3.50 | 1.000 2.03 лв. |
| 2. | РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.434 | 3.50 | 1.000 1.52 лв. |
| 3. | РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 0.084 | 3.50 | 1.000 0.29 лв. |
| | | | | | 3.84 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|----|--------------------------|----|-----------|------|------------------|
| 1. | ВОДА | м3 | 0.010 | 1.40 | 1.000 0.01 лв. |
| 2. | БИТУМ | кг | 7.000 | 0.85 | 1.000 5.95 лв. |
| 3. | АСФАЛТОБЕТОН ПЛЪТНА СМЕС | кг | 1 000.000 | 0.10 | 1.000 100.00 лв. |
| | | | | | 105.96 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|----|--|-----|-------|--------|-----------------|
| 1. | ВАЛЯК САМОХОДЕН ПНЕВМАТИЧЕН ДО 22Т | МСМ | 0.013 | 220.00 | 1.000 2.84 лв. |
| 2. | ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН ДО 10Т | МСМ | 0.013 | 180.00 | 1.000 2.32 лв. |
| 3. | АСФАЛТОРАЗТИЛАЧ НА ГЪСЕНИЧЕН ХОД ТИП'Д-150Б' | МСМ | 0.010 | 600.00 | 1.000 6.00 лв. |
| 4. | АВТОСАМОСВАЛ | МСМ | 0.080 | 200.00 | 1.000 16.00 лв. |
| | | | | | 27.16 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | |
|----------------|---------|------|------------|
| Труд | 90.00 % | 3.46 | |
| м-ли | 5.00 % | 5.30 | |
| м-ция | 30.00 % | 8.15 | |
| доп.р-ди (вс.) | | | 16.91 лв. |
| печалба | 5.00 % | | 7.69 лв. |
| ВСИЧКО: | | | 161.56 лв. |

Анализ *000000082

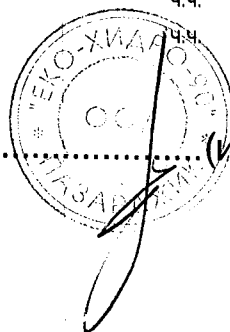
РАЗВАЛЯНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НАСТИЛКА ОТ БЕТОНОВИ ТРОТОАРНИ

за 1 м2

| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------|----------------------|------|-------|-------|----------------|
| 1. | НАСТИЛКАДЖИЯ III ст. | ч.ч. | 1.330 | 3.50 | 1.000 4.66 лв. |
| 2. | РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | 0.100 | 3.50 | 1.000 0.35 лв. |
| 3. | НАСТИЛКАДЖИЯ II ст. | ч.ч. | 1.330 | 3.50 | 1.000 4.66 лв. |
| | | | | | 9.67 лв. |

МАТЕРИАЛИ

Управител : (инж. Георги Делчев) 7



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|--------------------|----|---------|-------|-------|-----------|
| 1. ПЯСЪК | | | | | |
| 2. ПЛОЧИ ТРОТОАРНИ | м3 | 0.055 | 12.80 | 1.000 | 0.70 лв. |
| | м2 | 1.050 | 12.88 | 1.000 | 13.52 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 14.22 лв. |
| ТРУД | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 8.70 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.71 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 0.00 | | |
| печалба | | | | | 9.41 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 1.66 лв. |
| | | | | | 34.96 лв. |

Анализ *000000067

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕ ТРЪБИ В ОТКРИТИ ИЗКОПИ Ф90мм - 1,0MPa
за 1 м

| | | | | | |
|-------------------------|------|-------|------|-------|----------|
| ТРУД | | | | | |
| 1. Монтажник 1ст. I ст. | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | ч.ч. | 0.285 | 3.50 | 1.000 | 1.00 лв. |
| 2. Монтажник 2ст. I ст. | ч.ч. | 0.237 | 3.50 | 1.000 | 0.83 лв. |
| | | | | | 1.83 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|------|-------|----------|
| 1. ТРЪБИ ОТ РЕНД ,PN10, Ф90ММ | м | 1.010 | 5.20 | 1.000 | 5.25 лв. |
| | | | | | 5.25 лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | |
|----------------|--|---------|------|--|----------|
| ТРУД | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 1.65 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.26 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 0.00 | | |
| печалба | | | | | 1.91 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 0.45 лв. |
| | | | | | 9.44 лв. |

Анализ *000000068

ЧЕЛНИ ЗАВАРКИ - Ф 90ММ
за 1 бр.

| | | | | | |
|-------------------------|------|-------|------|-------|-----------|
| ТРУД | | | | | |
| 1. Монтажник 1ст. I ст. | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | ч.ч. | 1.342 | 3.50 | 1.000 | 4.70 лв. |
| 2. Монтажник 2ст. I ст. | ч.ч. | 1.252 | 3.50 | 1.000 | 4.38 лв. |
| 3. Заварчик 3ст. I ст. | ч.ч. | 0.536 | 3.50 | 1.000 | 1.88 лв. |
| | | | | | 10.96 лв. |

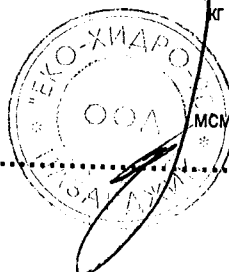
МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|----------|----|-------|-------|-------|----------|
| 1. Спирт | л. | 0.015 | 2.00 | 1.000 | 0.03 лв. |
| 2. Конци | кг | 0.010 | 12.00 | 1.000 | 0.12 лв. |
| | | | | | 0.15 лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | |
|-------------------------------|--|-------|-------|-------|----------|
| 1. Апарат за челно заваряване | | 0.067 | 80.00 | 1.000 | 5.36 лв. |
|-------------------------------|--|-------|-------|-------|----------|

Управител : (инж. Георги Делчев) 8



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|----------------|-----|---------|-------|-------|-----------|
| 2. Ел.арперат | МСМ | 0.067 | 60.00 | 1.000 | 4.02 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | 9.38 лв. |
| Труд | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 9.86 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.01 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 2.81 | | |
| печалба | | | | | 12.68 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 1.66 лв. |
| | | | | | 34.83 лв. |

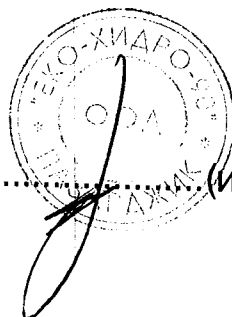
Анализ *000000069
 ПРЕДФЛАНШОВА ВРЪЗКА ф80/90ММ
 за 1 бр.

| | | | | | |
|---------------------------|------|---------|------|-------|-----------|
| ТРУД | | | | | |
| 1. Монтажник 2ст. I ст. | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | | 1.252 | 3.50 | 1.000 | 4.38 лв. |
| | | | | | 4.38 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| 1. ПРЕДФЛАНШ.ВРЪЗКА ф90ММ | бр. | 1.000 | 4.23 | 1.000 | 4.23 лв. |
| | | | | | 4.23 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| Труд | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 3.94 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 0.21 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | 30.00 % | 0.00 | | |
| печалба | | | | | 4.15 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | 0.64 лв. |
| | | | | | 13.40 лв. |

Анализ *000000070
 ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПХ-80ММ, НАДЗЕМЕН
 за 1 бр.

| | | | | | |
|-----------------------------------|------|---------|--------|-------|------------|
| ТРУД | | | | | |
| 1. РАБОТНИК I ст. | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | | 1.570 | 3.50 | 1.000 | 5.50 лв. |
| 2. РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 1.570 | 3.50 | 1.000 | 5.50 лв. |
| | | | | | 11.00 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| 1. БОЛТОВЕ М/Л 16/75 | бр. | 4.000 | 0.92 | 1.000 | 3.68 лв. |
| 2. УПЛЪТНИТЕЛИ ГУМЕНИ Ф 80 ММ | бр. | 1.000 | 1.33 | 1.000 | 1.33 лв. |
| 3. КРАН ПОЖАРЕН 70/80 ММ НАДЗЕМЕН | бр. | 1.000 | 392.10 | 1.000 | 392.10 лв. |
| | | | | | 397.11 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| Труд | | | | | |
| м-ли | | 90.00 % | 9.90 | | |
| м-ция | | 5.00 % | 19.86 | | |
| | | 30.00 % | 0.00 | | |

Управител : (инж. Георги Делчев) 9



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | |
|----------------|--------|--|--|--|------------|
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 29.76 лв. |
| печалба | | | | | |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | 21.89 лв. |
| | | | | | 459.76 лв. |

Анализ *000000048
ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДИ ф200ММ
за 1 м

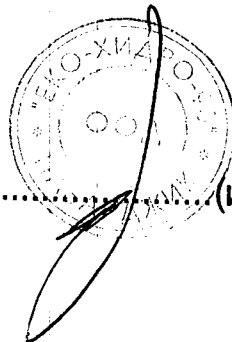
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|--------------|------------------|------|---------|-------|----------------|
| 1. | РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 0.005 | 3.50 | 1.000 0.02 лв. |
| 2. | РАБОТНИК II ст. | ч.ч. | 0.016 | 3.50 | 1.000 0.05 лв. |
| | | | | | 0.07 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| 1. | ВАР ХЛОРНА | кг | 0.004 | 6.00 | 1.000 0.02 лв. |
| 2. | ВОДА | м3 | 0.020 | 1.40 | 1.000 0.03 лв. |
| | | | | | 0.05 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| | труд | | 90.00 % | 0.06 | |
| | м-ли | | 5.00 % | 0.00 | |
| | м-ция | | 30.00 % | 0.00 | |
| | доп.р-ди (вс.) | | | | |
| | печалба | | | | 0.06 лв. |
| | ВСИЧКО: | | 5.00 % | | 0.01 лв. |
| | | | | | 0.19 лв. |

Анализ *000000049
ИЗПИТВАНЕ НА ТРЪБОПРОВОДИ ПОД ХИДР.НАЛЯГАНЕ ДО Ф 200мм
за 1 м

| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|--------------|------------------|------|---------|-------|----------------|
| 1. | РАБОТНИК III ст. | ч.ч. | 0.200 | 3.50 | 1.000 0.70 лв. |
| | | | | | 0.70 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| 1. | ВОДА | м3 | 0.018 | 1.40 | 1.000 0.03 лв. |
| | | | | | 0.03 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| | труд | | 90.00 % | 0.63 | |
| | м-ли | | 5.00 % | 0.00 | |
| | м-ция | | 30.00 % | 0.00 | |
| | доп.р-ди (вс.) | | | | |
| | печалба | | | | 0.63 лв. |
| | ВСИЧКО: | | 5.00 % | | 0.07 лв. |
| | | | | | 1.43 лв. |

Анализ *000000050

Управител : (инж. Георги Делчев) 10



ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ СИГНАЛНА ЛЕНТА
за 1 м

| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|--------------|--------------------------------------|------|---------|-------|----------------|
| 1. | МОНТАЖНИК I ст. | ч.ч. | 0.100 | 3.50 | 1.000 0.35 лв. |
| | | | | | 0.35 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| 1. | ЛЕНТА СИГНАЛНА "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" | м | 1.100 | 0.06 | 1.000 0.07 лв. |
| | | | | | 0.07 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| | труд | | 90.00 % | 0.32 | |
| | м-ли | | 5.00 % | 0.00 | |
| | м-ция | | 30.00 % | 0.00 | |
| | доп.р-ди (вс.) | | | | 0.32 лв. |
| | печалба | | 5.00 % | | 0.04 лв. |
| | ВСИЧКО: | | | | 0.78 лв. |

Анализ *000000051

ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ ДЕТЕКТОРНА ЛЕНТА С ПРОВОДНИЦИ
за 1 м

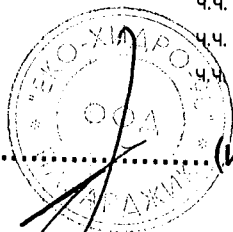
| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|--------------|----------------------------------|------|---------|-------|----------------|
| 1. | МОНТАЖНИК I ст. | ч.ч. | 0.100 | 3.50 | 1.000 0.35 лв. |
| | | | | | 0.35 лв. |
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| 1. | ЛЕНТА ДЕТЕКТОРНА С МЕТАЛНА НИШКА | м | 1.100 | 0.32 | 1.000 0.35 лв. |
| | | | | | 0.35 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| | труд | | 90.00 % | 0.32 | |
| | м-ли | | 5.00 % | 0.02 | |
| | м-ция | | 30.00 % | 0.00 | |
| | доп.р-ди (вс.) | | | | 0.34 лв. |
| | печалба | | 5.00 % | | 0.05 лв. |
| | ВСИЧКО: | | | | 1.09 лв. |

Анализ *000000040

Д-КА И М-Ж НА РЕ ТРЪБИ В ОТКРИТИ ИЗКОПИ Ф32-1,0MPa
за 1 м

| ТРУД | | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
|------|----------------------|------|-------|-------|----------------|
| 1. | Монтажник 1ст. I ст. | ч.ч. | 0.100 | 3.50 | 1.000 0.35 лв. |
| 2. | Монтажник 2ст. I ст. | ч.ч. | 0.084 | 3.50 | 1.000 0.29 лв. |
| 3. | Заварчик 3ст. I ст. | ч.ч. | 0.016 | 3.50 | 1.000 0.06 лв. |
| 4. | Работник 1ст. I ст. | ч.ч. | 0.033 | 3.50 | 1.000 0.12 лв. |
| | | | | | 0.82 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 11



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | | |
|--------------------|----|-------|-------|-------|------|-----|
| 1. Спирт | л. | 0.002 | 2.00 | 1.000 | 0.00 | лв. |
| 2. Конци | кг | 0.001 | 12.00 | 1.000 | 0.01 | лв. |
| 3. ТРЪБИ РЕНД Ф 32 | м | 1.015 | 0.81 | 1.000 | 0.82 | лв. |
| | | | | | 0.83 | лв. |

МЕХАНИЗАЦИЯ

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|------|-----|
| 1. Апарат за челно заваряване | МСМ | 0.002 | 80.00 | 1.000 | 0.16 | лв. |
| 2. Ел.агрегат | МСМ | 0.002 | 60.00 | 1.000 | 0.12 | лв. |
| | | | | | 0.28 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|------|--|--|----------|
| труд | | 90.00 % | 0.74 | | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.04 | | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.08 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | | |
| печалба | | | | | | 0.86 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | | 0.14 лв. |
| | | | | | | 2.93 лв. |

Анализ *000000042

Д-КА И М-Ж ВОДОВЗЕМНА СКОБА Ф 110/32мм - усилена с мет ален пръстен за 1 бр.

ТРУД

| | | | | | |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|----------|
| 1. ВОДОПРОВОДЧИК III ст. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| 2. ВОДОПРОВОДЧИК II ст. | ч.ч. | 1.245 | 3.50 | 1.000 | 4.36 лв. |
| | ч.ч. | 1.515 | 3.50 | 1.000 | 5.30 лв. |
| | | | | | 9.66 лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1. КЪЛЧИЩА | кг | 0.005 | 12.00 | 1.000 | 0.06 | лв. |
| 2. БЕЗИР | кг | 0.005 | 2.00 | 1.000 | 0.01 | лв. |
| 3. СКОБА ВОДОВЗЕМНА Ф110/32 ММ | бр. | 1.000 | 34.39 | 1.000 | 34.39 | лв. |
| | | | | | 34.46 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|--|---------|------|--|--|-----------|
| труд | | 90.00 % | 8.69 | | | |
| м-ли | | 5.00 % | 1.72 | | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.00 | | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | | |
| печалба | | | | | | 10.41 лв. |
| ВСИЧКО: | | 5.00 % | | | | 2.73 лв. |
| | | | | | | 57.26 лв. |

Анализ *000000045

Д-КА И М-Ж РЕ КОЛЯНО С ВЪНШНА РЕЗБА Ф 32/1" за 1 бр.

ТРУД

| | | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|-------|----------|
| 1. МОНТАЖНИК I ст. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| | ч.ч. | 0.150 | 3.50 | 1.000 | 0.53 лв. |
| | | | | | 0.53 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 12



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----|---------|------|-------|----------|
| 1. КОЛЯНО РЕ С ВЪНШНА РЕЗБА Ф 32/1" | бр. | 1.000 | 1.62 | 1.000 | 1.62 лв. |
| | | | | | 1.62 лв. |
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| ТРУД | | 90.00 % | 0.48 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.08 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.00 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 0.56 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.14 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 2.85 лв. |

Анализ *000000046

Д-КА И М-Ж РЕ ПРЕХОД С ВЪНШНА РЕЗБА Ф32/1"
за 1 бр.

| | | | | | |
|--------------------|------|-------|------|-------|----------|
| ТРУД | | | | | |
| 1. МОНТАЖНИК I ст. | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | | 0.150 | 3.50 | 1.000 | 0.53 лв. |
| | | | | | 0.53 лв. |

| | | | | | |
|------------------------------------|-----|-------|------|-------|----------|
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| 1. ПРЕХОД РЕ С ВЪНШНА РЕЗБА Ф32/1" | бр. | 1.000 | 1.45 | 1.000 | 1.45 лв. |
| | | | | | 1.45 лв. |

| | | | | | |
|----------------|--|---------|------|--|----------|
| ДОП.РАЗХОДИ: | | | | | |
| ТРУД | | 90.00 % | 0.48 | | |
| м-ли | | 5.00 % | 0.07 | | |
| м-ция | | 30.00 % | 0.00 | | |
| доп.р-ди (вс.) | | | | | 0.55 лв. |
| печалба | | 5.00 % | | | 0.13 лв. |
| ВСИЧКО: | | | | | 2.66 лв. |

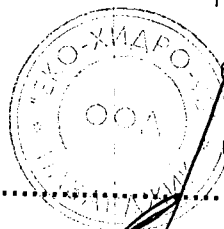
Анализ *000000047

Д-КА И М-Ж ТСК 1" К-КТ С ВОДОМЕР В ПОЛИМЕРНА ТЕЛЕСКОПИЧНА ШАХТА
за 1 бр.

| | | | | | |
|-------------------------|------|-------|------|-------|----------|
| ТРУД | | | | | |
| 1. ВОДОПРОВОДЧИК I ст. | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст |
| | | 1.560 | 3.50 | 1.000 | 5.46 лв. |
| 2. ВОДОПРОВОДЧИК II ст. | ч.ч. | 1.250 | 3.50 | 1.000 | 4.38 лв. |
| | | | | | 9.84 лв. |

| | | | | | |
|-------------------------|------|-------|--------|-------|-----------|
| МАТЕРИАЛИ | | | | | |
| 1. ПЯСЪК | м3 | 0.004 | 12.80 | 1.000 | 0.05 лв. |
| 2. РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ 1:1 | м3 | 0.005 | 124.00 | 1.000 | 0.62 лв. |
| 3. ЦИМЕНТ М-450 | тона | 0.005 | 150.00 | 1.000 | 0.72 лв. |
| 4. КЪЛЧИЩА | кг | 0.003 | 12.00 | 1.000 | 0.04 лв. |
| 5. КРАН ТРОТОАРЕН 1" | бр. | 1.000 | 52.29 | 1.000 | 52.29 лв. |
| 6. БЕЗИР | кг | 0.003 | 2.00 | 1.000 | 0.01 лв. |
| 7. ВОДА | м3 | 0.001 | 1.40 | 1.000 | 0.00 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 13



ЛОТ 5 - ул. "Освобождение" - т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

| | | | | | | |
|---------------------------------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|
| 8. ШАХТА ПОЛИМЕРНА ТЕЛЕСКОПИЧНА | бр. | 1.000 | 340.00 | 1.000 | 340.00 | лв. |
| 9. ВОДОМЕР 3/4" | бр. | 1.000 | 32.67 | 1.000 | 32.67 | лв. |
| | | | | | 426.40 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|---------|-------|--|--|--|------------|
| ТРУД | | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 8.86 | | | | |
| м-ция | 5.00 % | 21.32 | | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 0.00 | | | | |
| печалба | | | | | | 30.18 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | | 23.32 лв. |
| | | | | | | 489.74 лв. |

Анализ *000000052

Д-КА И М-Ж РЕ ПРЕХОД С ВЪНШНА РЕЗБА Ф32/3/4"
за 1 бр.

ТРУД

| | | | | | | |
|--------------------|------|-------|------|-------|-------|-----|
| 1. МОНТАЖНИК I ст. | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| | | 0.150 | 3.50 | 1.000 | 0.53 | лв. |
| | | | | | 0.53 | лв. |

МАТЕРИАЛИ

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-------|------|-------|------|-----|
| 1. ПРЕХОД РЕ С ВЪНШНА РЕЗБА Ф32/3/4" | бр. | 1.000 | 1.22 | 1.000 | 1.22 | лв. |
| | | | | | 1.22 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|---------|------|--|--|--|----------|
| ТРУД | | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 0.48 | | | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.06 | | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 0.00 | | | | |
| печалба | | | | | | 0.54 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | | 0.11 лв. |
| | | | | | | 2.40 лв. |

Анализ *000000053

ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОМПЕНСАТОР Ф 3/4"
за 1 бр.

ТРУД

| | | | | | | |
|--------------------|------|-------|------|-------|-------|-----|
| 1. МОНТАЖНИК I ст. | ч.ч. | р.н. | цена | коэф. | ст-ст | |
| | | 0.350 | 3.50 | 1.000 | 1.22 | лв. |
| | | | | | 1.22 | лв. |

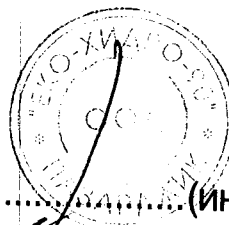
МАТЕРИАЛИ

| | | | | | | |
|-----------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 1. КОМПЕНСАТОР Ф 3/4" | бр. | 1.000 | 17.26 | 1.000 | 17.26 | лв. |
| | | | | | 17.26 | лв. |

ДОП.РАЗХОДИ:

| | | | | | | |
|----------------|---------|------|--|--|--|----------|
| ТРУД | | | | | | |
| м-ли | 90.00 % | 1.10 | | | | |
| м-ция | 5.00 % | 0.86 | | | | |
| доп.р-ди (вс.) | 30.00 % | 0.00 | | | | |
| печалба | | | | | | 1.96 лв. |
| ВСИЧКО: | 5.00 % | | | | | 1.02 лв. |

Управител : (инж. Георги Делчев) 14



ДО
ОБЩИНА СТРЕЛЧА
гр. Стрелча

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от

„ЕКО – ХИДРО – 90” ООД – гр.Пазарджик
(наименование на участника)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Наименование на поръчката: | „Реконструкция на водопроводна мрежа гр.Стрелча” – ЕТАП „6 ЛОТ-а /17 броя улици/ с обща дължина 3920м.”, Община Стрелча, област Пазарджик“ - Обособена позиция № 5 / ЛОТ № 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1 |
| Идентификационен номер на поръчката: | 20180716–00935–0029 |

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

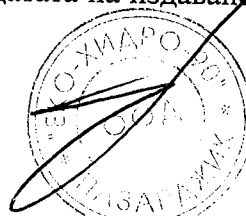
Във връзка с възлагането на горепосочената поръчка, Ви представяме нашето Техническо предложение, изготвено съгласно Техническата спецификация на Възложителя, проекта на договор, условията на обявата и нормативните изисквания в тази област:

Предлагаме да организираме и изпълним поръчката, съгласно изискванията на Възложителя при следните условия:

1. Приемаме срокът за изпълнение на поръчката да е **22 (Двадесет и два)** календарни дни.

Срокът за изпълнение на предвидените СМР започва да тече от датата на подписване на Протокол Образец 2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и е до датата на приключване на строителството, с подаване на уведомително писмо от Изпълнителя до Възложителя за готовността за предаване на строежа и подписване на Констативен акт Образец 15 за установяване годността за приемане на строежа, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Срокът за изпълнение на поръчката приключва след датата на издаване на Удостоверение за въвеждане на обекта в експлоатация.



2. Декларираме, че:

Посетили сме обект: „Реконструкция на водопроводна мрежа гр.Стрелча” – ЕТАП „6 ЛОТ-а /17 броя улици/ с обща дължина 3920м.”, Община Стрелча, област Пазарджик“, в 6 обособени позиции / 6 лота и сме запознати с всички обстоятелства и условия, които биха повлияли на офертата.

- Запознати сме с одобрения работен проект за горепосочения обект.
- Офертата ни е изготвена при спазване на задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в нашата страната, където се извършва строителството.

3. Гаранционен срок на извършените СМР на обекта:

за всички видове новоизпълнени СМР - водопровод и съоръжения към него – 10 (десет) години ;

за възстановени пътни настилки – 2 (две) години

Забележка: Участниците не могат да предлагат гаранционни срокове под предвидените в Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти. Участници, предложили гаранционни срокове, по-кратки от минималните, ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

За този период се ангажираме да отстраняваме всички скрити дефекти и недостатъци, появили се в гаранционния срок на извършеното строителство, съгласно договорните условия.

4. Всички влагани материали ще бъдат придружени с документи (сертификати/декларации за съответствие и/или протоколи от лабораторни изследвания), доказващи качеството на материалите и съответствието им с действащите в Република България стандарти или еквиваленти.

5. Строително-монтажните работи ще извършим, съгласно изготвената Програма за гарантиране качествено изпълнение на видовете СМР, неразделна част от настоящето предложение.

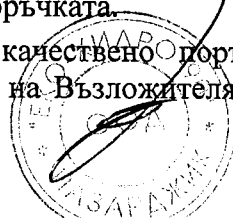
6. В случай, че бъдем определени за изпълнител на поръчката, сме съгласни:

6.1. Да внесем гаранция за изпълнение на поръчката във вид на Банкова гаранция (посочва се вида – парична сума, банкова гаранция или застраховка) и в размер на 1 % (един процент) от стойността на договора без ДДС и със срок на валидност не по-малко от 30 (тридесет) календарни дни след приемането на обекта. Съгласни сме гаранцията да бъде освободена съгласно договорните условия.

6.2. Да изплащаме заплати и внасяме осигурителни вноски на база минимален месечен размер на осигурителния доход по основни икономически дейности и квалификационни групи професии, съгласно Приложение № 1 от Закона за бюджета на държавното обществено осигуряване.

При изпълнение предмета на поръчката ще се придържаме точно към указанията на Възложителя, Техническата спецификация и към всички действащи нормативни актове, правила и стандарти, които се отнасят до изпълнението на поръчката.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с горепосоченото предложение, изискванията на Възложителя и представения проект на договор.



2

Това предложение заедно с писменото известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

Декларираме, че настоящото техническо предложение е валидно за период от **120 (сто и двадесет)** календарни дни от датата, определена за краен срок за получаване на оферти, съгласно обявата.

Приложения:

1. Програма за гарантиране качествено изпълнение на видовете СМР.
2. Линеен календарен график (Образец № 4.1).
3. Декларация за основните материали (Образец № 4.2)

Дата: 17.08.2018 г.

Представяващ:
/инж. Георги Делчев – Управител/
/име, фамилия, длъжност, подпис, печат/



3

“ЕКО–ХИДРО–90” ООД – гр.Пазарджик

ПРОГРАМА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

при

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА :

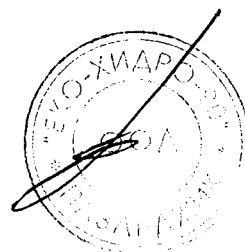
поръчка с предмет : „Реконструкция на водопроводна мрежа гр.Стрелча” – ЕТАП „6 ЛОТ-а /17 броя улици/ с обща дължина 3920м.”, Община Стрелча, област Пазарджик“ - Обособена позиция № 5/ ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.- т.448-т.-7-1

МЕ.1.Предложение за подхода и организация на изпълнение на обекта, вкл. технологията и последователността на извършване на СМР при спазване на общите изисквания за безопасни и здравословни условия на труд в строителството

Тъй като обекта е много отговорен и в същото време достатъчно голям по обем, "ЕКО–ХИДРО–90" ООД, ако бъде избран за Изпълнител, се ангажира на място ежедневно да съобразява СМР с различните фактори, влияещи върху работния процес с цел оптимизиране на дейността. Основните фактори, които ще се вземат под внимание при анализирането на дейността и направата на текущата организация са: климатичните условия; геоложката ситуация; доставките на различните видове ресурси; човешкият фактор; отделни ексекутивни промени; дейността на останалите участници в строителния процес; сроковете за изпълнение и други.

Цялата организация и действията на "ЕКО–ХИДРО–90" ООД, ще бъдат съгласувани предварително с Възложителя. За целта, ние се задължаваме:

- Да осигурим достъп за извършване на проверки на място;
- Да определим служител с подходяща квалификация и опит, който да присъства на проверките и да оказва съдействие на проверяващите лица;
- Да осигурим достъп до финансова, техническа, счетоводна и всякаква друга информация и документация отнасяща се до дейността на проекта;
- Да предоставим на проверяващите лица достъп до резултатите от изпълнението на поръчката;



- Да осигурим достъп до документацията, която се държи и/или съхранява от изпълнителя и партньорите по проекта;
- Да съдействаме на проверяващите лица, които извършват проверки на място;
- Да изпълняваме препоръките, дадени в резултат на проверките, в определения за това срок;
- Да предоставяме периодично доклади за напредъка си;
- Да спазваме разпореденията на Инвеститорският контрол и Строителният надзор;
- Да извършваме възложените работи качествено, в технологичните срокове за съответните видове СМР и по указанията на Възложителя или определени от него лица;
- Да вложим качествени и подходящи материали при изпълнение на възложената работа;
- Да отчитаме извършените СМР с Протокол обр.19, окомплектован с необходимите документи, заверени от Инвеститорският контрол и Строителният надзор;
- Да съставяме своевременно всички видове актове и протоколи по време на строителството;
- Да изпълняваме поръчката с грижата на добър Търговец и в защита интересите на Възложителя, спазвайки действащото в страната законодателство; всички закони, правилници, наредби, постановления и др. касаещи строителния процес, техниката на безопасността на труда, противопожарни и строително-технически норми;
- Да съблюдаваме Всички нормативни документи, касаещи изграждането на пътища, както и Наредбата за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места; Наредбата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи, като изискванията на Наредбата се изпълняват съвместно с изискванията на Наредбата за минималните изисквания на здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, Наредбата по безопасността на труда при производството и работата с хлор, както и изискванията на другите нормативни актове по безопасност и здраве при работа;
- Да уведомим своевременно Възложителя за обстоятелства, възпрепятстващи изпълнението на договора и за предприетите мерки за тяхното преодоляване;
- Да спазваме предложената Методология и Технология за изпълнение на обществената поръчка
- Да спазваме стриктно всички останали предписания и задължения по договора за възлагане на обществената поръчка.

Подходът, който сме избрали и ще следваме при изпълнението на поръчката е да извършваме строителството при пълна прозрачност, която ще позволи прякото участие на Възложителя във всички етапи на строителството. Възложителят ще участва във формирането на строителната себестойност на обекта, като разходите за строителство и разходите за управление на строителството ще са точно дефинирани и разграничени. Така Възложителят чрез своето участие като страна в строителния процес, ще може да насочва управленската система в една или друга посока, като предварително ще знае какви са очакваните промени в строителната себестойност и качествата на строителните материали и крайния строителен продукт. С тази постоянна статистическа осведоменост Възложителят ще може да взема



широк спектър решения, с добра осведоменост за количествените и качествените параметри на проекта.

Основните цели, които подходът за изпълнение на обекта преследва са :

Видимост на процесите от страна на Изпълнителя при избора на технологии, инженеринг, доставчици и механизация.

Предварителна дефиниция, оценка и класификация на възможните рискове.

Организация и отчетност на поведението на всички участници в строителния процес.

С този подход Възложителя получава достъп до всички оперативни, счетоводни и други справки за движението на строителството. Чрез създадени предварително условия и правила Възложителят участва в корекции, промени или други действия, които могат да доведат до промяна на съществуващите строителни графици.

Предварителна известност на необходимата инвестиция и прогноза за допълнителни финансови средства. Постигане на предварителен конкретен и аналитичен финансов план за финансиране на обекта.

Предлаганият подход, включва и мониторинг за качествено изпълнение на СМР. Ние ще изпълним необходимите видове СМР, като обърнем голямо внимание на обезпечаване на строителната площадка с ресурси – материали, механизация и работна ръка.

1. Ще влагаме изпробвани, с доказано качество строителни материали като вид, марка, производител.

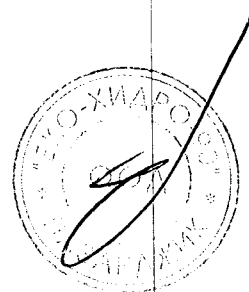
2. Ще използваме материали на доставчици, с които сме работили на подобен род обекти, разбира се такива, които да отговарят на изискванията, предписани в тръжната документация.

3. Използваните работни екипи ще са с оптимален числен и квалификационен състав, който ще се определи като ще се съблюдават следните принципи, заложи в основата на научната организация на труда в строителството:

- **принцип на разделение на труда** – състои се в разпределение на труда между работниците, което осигурява възможност всеки работник да изпълнява работни операции по сложност и тежест, съответстващи на неговата квалификация.

- **принцип за сътрудничество на труда** – състои се в организирането на групи (звена) за изпълнение на повечето строителни и монтажни работи, тъй като надхвърлят възможностите на отделния работник

- **принцип на съгласуваност на труда в строителството** – изразява се в обвързване изпълнението на строителните и монтажните дейности по интензивност и време с оглед осигуряване на съгласуваност на целия строителен процес и непрекъсната заетост на всички работници. Неспазването на принципа за съгласуваност на труда може да доведе до редица организационни затруднения, до удължаване сроковете за изпълнение на някои видове работи поради несвоевременно подготвен работен фронт, до престои на определени екипи (звена и бригади), което ние сме подготвени да избегнем при всички случаи.



В организационно отношение, при изграждане на даден обект може да се приложи един от следните методи според условията на строителството и възможностите на фирмите, а именно : **последователен, паралелен и поточен.**

При **последователния метод** се получава най-дълъг срок на строителство, но и най-малка интензивност на използваните ресурси.

При **паралелния метод** срокът на строителство е най-къс, но интензивността на използваните ресурси е най-голяма.

Поточният метод е едно съчетание на последователния и паралелния методи, при който последователно се изпълняват отделни видове работи , а паралелно се изпълняват разнотипни работи. По този начин той съчетава положителните страни на тези два метода и избягва техните недостатъци. Поради тези съображения той се счита за най-ефективен метод на изпълнение, когато условията на строителството позволяват неговото приложение.

„ЕКО-ХИДРО-90” ООД ще изпълни поръчката, използвайки **поточният метод** на организация на строителството, което е отразено в приложения линеен календарен график.

Подходът, който ще използваме при изпълнението на всеки един от предложените от нас етапи сме описали към самото описание на дейностите, включени в етапите.

Гарантиране на своевременност

Ефектът на дадена дейност от строителния процес до голяма степен зависи от правилното определяне на времето за нейното провеждане. Спазването на това изискване определя същността на принципа на своевременността. По-късното или преждевременното провеждане на дадената строително-монтажна дейност води след себе си негативни последици за процеса на строителството, защото се повишава вероятността от възникване на допълнителни трудности от организационно естество. За да се избегне подобен негативен резултат, е необходимо да се отдава приоритет на онези действия по технологичната последователност на строителния процес, чрез които да се гарантира своевременно изпълнение на възложените операции, постигане на високо качество и оптимално бърз срок. В това се състои неотложният характер на някои от действията по организация в максимално кратък срок след възникване на необходимостта от извършването им. Дружеството ни разбира значението на този проект и напълно осъзнава отговорността на поеманите ангажименти, които гарантира.

Дейностите, които подлежат на изпълнение на обекта, могат да се анализират във всеки етап, за да се получава допълнителна информация за всяко събитие, което би спомогнало своевременното изпълнение. Принципна възможност за провеждане на допълнителен и повторен анализ, спомага за по-добро ориентиране в обстановката и максимална координация между отделните процеси, звена и екипи.

Възможно е поради тактически или други съображения да се прецени, че не е целесъобразно да се извърши определено действие по строителството в даден период от време. При вземането на решение за отлагане извършването на съответното действие по



строителството, ще се отчита дали това ще се отрази негативно върху неговата ефективност, както и дали изобщо от задаването на провеждането му могат да възникнат вредни последици за дейността. Не само закъсняването, но и преждевременното провеждане на дадено действие по разследването може да имат негативен ефект. В резултат на неправилното определяне на момента за извършването му, лицата и ресурсите, които са ангажирани в този процес, могат да бъдат ангажирани в този момент и да възприпятстват постигането на конкретната задача. Принципът на съвременността е валиден не само при определяне на времето за провеждане на отделните действия по строителството, но и за цялостния процес на организиране и изпълнение на всички мероприятия.

При изпълнението на проекта е възможно да се използват различни варианти за решаване на една и съща задача. Дружеството ни се задължава да търси най-прекия, най-директният и най-ефективният начин за изпълнение на даденият процес. Това е свързано с икономия на време, сили, средства, ограничаване на риска от пропускане на възможност за изпълнение и пр., което определя същността на принципа на рационалността. В съответствие с този принцип е необходимо:

- а) при анализа на дейността да се вземат предвид всички възможни рискове;
- б/ да не се изразходват излишни средства и време при провеждане на действията;
- в/ да не се извършват действия, които са лишени от практически смисъл и нямат значение за цялостния процес;
- г/ да се следи стриктно Линейният график и направената предварителна организация;

На базата на опита който притежаваме при изпълнение на големи инфраструктурни обекти, ни дава необходимата увереност да твърдим, че имаме необходимите знания и умения да гарантираме съвременността на извършваните работи като в пълна степен ще покрием изискванията на проекта и неговия Възложител.

Гарантиране на ефективност

Икономическа ефективност на производствената дейност се характеризира с икономията на жив и обществен труд при производството на определена продукция, или извършването на услуги.

Повишаването на ефективността на производството намира израз в икономията на средства на труда, предмети на труда и работна сила. При определяне ефективността на дейността е необходимо да се отчита сложността и комплексността на процесите, които отразява тази категория. Тя има различен обхват и съдържание в зависимост от равнището, на което се определя.

Според времето за което се определя и целта, която се преследва може да бъде постигната ефективност на няколко нива:

- Проектна ефективност - тя е заложена в инвестиционните и работни проекти, определена като резултати и разходи по проектни данни, получени на базата на научно-обосновани нормативи;
- Планова ефективност - определена е по планови данни, заложена в бизнес плана на Дружеството. Обуславя се от различните стратегии;



➤ Фактическа ефективност - действително получена за определен отчетен период от време по реални, отчетни данни.

В зависимост от факторите, които влияят на строителният процес, предмет на изследване и анализ, могат да бъдат следните видове ефективност:

- ефективност на инвестициите и инвестиционната дейност на фирмата;
- ефективност от подобряване използването на дълготрайните активи на фирмата;
- ефективност от ускоряване обрщаемостта на краткотрайните активи;
- ефективност от използване на персонала;
- ефективност от усъвършенстване организацията на производството, труда и управлението;
- ефективност от специализацията, кооперирането и диверсификацията на производството.

Абсолютната (обща) ефективност е величина на ефекта от даден вид дейност, в случая от инвестициите и иновациите на фирмата. Тя се изразява в нарастване обема на продукция, производителността и качеството, печалбата, рентабилността и други, получени в резултат на определени инвестиции и иновации.

Определянето на ефективността на строителният процес задължително следва да отчита действието на фактора време.

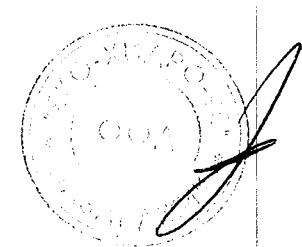
Ефективността на строителните дейности се характеризира като съизмерване на резултати и разходи. За целта е необходимо да са налице определени параметри, чрез които да се извършва това съизмерване. Тези функции се предоставят на критерия и показателите за ефективност. Показателят е количествена характеристика на определен елемент от финансовото състояние, ефективността, или финансовите резултати, получена при финансово-счетоводния анализ.

Основния принцип, мерилото за оценка на ефективност, т.е. критерият ще бъде един и единен за различните варианти на производствената дейност. Той следва правилно и най-дълбоко да изрази същността, съдържанието и основните фактори на ефективността.

В съответствие с видовете разходи в практиката по определяне на ефективността на строителството се използват следните обобщаващи показатели:

- Производителност на труда (изработка) изразено като отношение - обем изпълнена работа в натура за определено време за производство на продукцията (човекодни, човеко часове)
- Обратното отношение също може да се използва при определяне ефективността на живия труд. Този показател се нарича в практиката трудоемкост и се измерва като реципрочен на производителността на труда.

Един от най-важните материални фактори за ефективността на производството и резултатите от функционирането на живия труд това са средствата на труда, функциониращи в състава на Дълготрайните активи /техническото оборудване, машините и механизацията и техническата база/, осигуряващи техническото равнище на производството на дружеството ни. Ето защо при определяне на ефективността следва да се отчитат резултатите на тези видове разходи (ресурси).



6

За характеризиране ефективността на предметите на труда като цяло се използват показателите материалоотдаване и материалопоглъщаемост. Материалоотдаването е един от значимите показатели на ефективността на производството, който отразява величината на продукцията произведена за определен период от време на единица материални разходи.

Наред с тези показатели в практиката широко приложение намират още и показателите печалба, рентабилност, себестойност и качество на произвежданата продукция. Тези показатели синтезират в себе си резултатите от дейността на посочените по-горе фактори на производството - средствата на труда, предметите на труда и работната сила.

Печалбата и рентабилността са едни от основните икономически показатели за ефективността на производството. Рентабилността е също един от основните показатели за ефективността на строителството. Тя изразява доходността, резултативността на фирмата. Определя се като отношение на финансовия резултат (печалбата) и разходите или ресурсите изразходвани за неговото получаване (капитал, инвестиции, активи и т.н.).

Икономическата ефективност се явява обобщаваща икономическа характеристика за дейността на Дружеството. От методична гледна точка, този обобщаващ показател представлява инструмент, с който може да се даде представа за неговото икономическо състояние, за характера на неговото развитие, за да се изгради икономически анализ и да се направи сравнителна икономическа оценка.

Икономическата ефективност отчита въздействието на неограничен брой фактори и показатели и е един от факторите, които Дружеството ни умее да управлява добре.

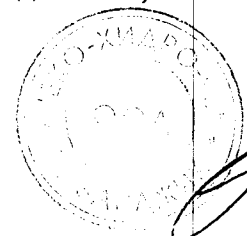
Организация и подход за изпълнение в съответствие с действащото законодателство

При изпълнение на настоящата обществена поръчка, ако бъде избран за Изпълнител "ЕКО-ХИДРО-90" ООД, ще спазва всички изисквания, предписания и разпоредби на действащите към момента редакции на Нормативните документи описани по-долу:

1. Закон за устройство на територията (ЗУТ);
2. Наредба № 3 / 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
3. Наредба № 2 / 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
4. Наредба №7 от 22.12.2003г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
5. Закон за пътищата;
6. Закон за задълженията и договорите;
7. Наредбата за знаците и сигналите за БТПО;
8. Закон за обществените поръчки и Правилник за прилагане на Закона за обществените поръчки;
9. Закон за културното наследство;



10. Наредба № 6 / 2003 г. за изграждане на досъпна среда в урбанизираните територии;
11. Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи /ЛИПСМР/ и Приложенията към тях;
12. Трудови норми в строителството /ТНС/ - Сборници: ТНС 1 – Пренос и превоз на строителни материали; ТНС 2 – Изкопни работи – ръчни и механизирани; ТНС 3 – Архитектурно-строителни работи; ТНС 4 – Добиване и обработване на скални материали, каменни облицовки и пътно строителство; ТНС 5 – Водопроводни и канализационни работи; ТНС 9 – Озеленителни работи;
13. Уедрени сметни норми /УСН/ - 01- Земни работи; 03 – Пътно и ЖП строителство; 05 – Водопроводи, канализации, пречиствателни станции и промишлени тръбопроводи;
14. Наредба № 4/14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационни системи;
15. Наредба № 9/23.09.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи;
16. Наредбата за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
17. Наредба № 2 / 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
18. Наредбата за инструктажа на работниците и служителите по БХТПО;
19. Наредбата по безопасността на труда при производството и работата с хлор;
20. Наредба № 2/22.03.2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи;
21. Наредбата за Правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места;
22. Техническа спецификация от 2014г. на НАПИ;
23. Закон за опазване на околната среда
24. Закон за управление на отпадъците
25. Закон за водите
26. Закон за чистотата на атмосферния въздух
27. Наредба № 16 от 23 юли 2001 г. за временната организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците.
28. Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението;
29. Закон за техническите изисквания към продуктите;
30. Действащото в страната законодателство, всички правилници, нормативи и стандарти в областта на строителството, в това число: противопожарни, строително-технически норми и техника на безопасност на труда;
31. Всички релевантни актове от Европейското законодателство;



Мерки за изпълнение на действащото законодателство

"ЕКО-ХИДРО-90" ООД, се задължава при изпълнение на съоръжения на техническата инфраструктура включително възстановяване на улични мрежи и изпълнение на настилки да спазва следните правила :

1. преди започване на строителството да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността, като направи ограждения и прелези, постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението и други;

2. да вземе необходимите мерки за запазване от повреди и разместване на заварени подземни и надземни мрежи и съоръжения, геодезически знаци, зелени площи, декоративни дървета и други;

3. да уведоми общинската администрация за откритите по време на изпълнението подземни и надземни мрежи и съоръжения, необозначени в съответните специализирани карти и регистри; такива мрежи и съоръжения се закриват само след като се заснемат по установения ред;

4. да уведоми незабавно общинската администрация и най-близкия исторически музей при разкриване на археологически находки;

5. да уведоми незабавно органите по пожарна безопасност и спасяване и по безопасност на движението за началото и срока на строителството по съответните улици, които се разкопават;

6. да уведоми незабавно съответните служби и експлоатационни дружества за евентуални повреди на мрежи и съоръжения, произлезли при работата, а ако се отнася за повреди на водопроводи, топлопроводи или газопроводи - да уведоми незабавно и хигиенно-епидемиологичните и органите по пожарна безопасност и спасяване;

7. да уведоми най-малко три дни по-рано общинската администрация, както и службите и експлоатационните дружества, които стопанисват и експлоатират мрежите и съоръженията, за предстоящото засипване на новоизградени или преустроени подземни мрежи и съоръжения.

8. да извърши за своя сметка необходимите възстановителни работи в срокове, определени от общинската администрация;

9. да отстрани нанесените повреди, констатирани от общинската администрация и отразени в констативен протокол, в срокове, определени от общинската администрация.

Строително-монтажните работи ще се изпълнят в съответствие с изискванията на нормативните актове и техническите спецификации за осигуряване в продължение на икономически обоснован експлоатационен срок на съществените изисквания за:

1. носимоспособност - механично съпротивление, устойчивост и дълготрайност на строителните конструкции и на земната основа при експлоатационни и сеизмични натоварвания;

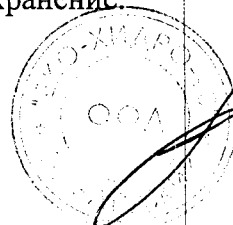
2. безопасност при пожар;

3. хигиена, опазване на здравето и живота на хората;

4. безопасна експлоатация;

5. защита от шум и опазване на околната среда;

6. енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение.



Дейностите ще се изпълнят в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания, определени с наредба на министъра на регионалното развитие и благоустройството.

Строежът ще се изпълнява в съответствие с изискванията на нормативните актове за:

1. опазване на защитените зони, на защитените територии и на другите защитени обекти и на недвижимите културни ценности ;
2. инженерно-техническите правила за защита при бедствия и аварии;
3. физическа защита на строежите.;

В строежът ще се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и отговарят на техническите спецификации, определени със Закона за техническите изисквания към продуктите като се спазват изискванията на Възложителя – Община Стрелча.

Всички обстоятелства, свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строителни и монтажни работи и други, ще се документират от представителите на страните по сключения договор за изпълнение на настоящата поръчка.

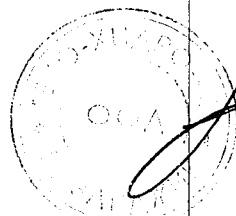
Всички предписания, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, се вписват в заповедната книга на строежа, която се съхранява на строежа.

"ЕКО-ХИДРО-90" ООД, ще застраховат професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им. Застраховката се сключва за срока на изпълнение на поръчката за отговорността на застрахования по писмени претенции, предявени в срока на действие на застрахователния договор, за:

1. неправомерни действия или бездействия на застрахования при или по повод изпълнение на неговите задължения, извършени в срока на договора;
2. неправомерни действия или бездействия на застрахования при или по повод изпълнение на неговите задължения, извършени в периода от ретроактивната дата до сключването на договора; в този случай застрахователят не отговаря за вреди, настъпили преди сключването на застрахователния договор.

След фактическото завършване на строежа се изготвя екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти от изпълнителя или от лице, определено от възложителя.

След завършване на строежа възложителят, проектантът, строителят и лицето, упражняващо строителен надзор, съставят констативен акт, с който удостоверяват, че строежът е изпълнен съобразно одобрените инвестиционни проекти, заверената екзекутивна документация, изискванията към строежите по чл. 169, ал. 1 и 2 на ЗУТ и условията на сключения договор. Към този акт се прилагат и протоколите за успешно проведени единични



изпитвания на машините, съоръженията и кострукцията на пътя. С този акт се извършва и предаването на строежа от строителя на възложителя.

След завършване на нов строеж, както и след реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или преустройство на съществуващ строеж, се съставя технически паспорт на строежа.

В техническия паспорт на строежа се определят сроковете за извършване на основните и текущите ремонти на строежа и се съдържат данни за всички издадени сертификати на строежа, изискващи се от други нормативни актове.

В техническия паспорт на строежа ще посочим всички извършени реконструкции, основни ремонти и преустройства, съответствието на характеристиките на строежа с изискванията на действащите нормативни актове и документи и необходимите мерки за тяхното подобряване

Последователност и взаимнообвързаност на предлаганите дейности, както и Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение

Съществуващо състояние и предвиждания съгласно проектното решение

Основната цел на поръчката е избор на изпълнител за изпълнение на СМР в рамките на договорения срок и в съответствие с изискванията на Възложителя и българското законодателство за обект : „Реконструкция на водопроводна мрежа гр.Стрелча” – ЕТАП „6 ЛОТ-а /17 броя улици/ с обща дължина 3920м.”, Община Стрелча, област Пазарджик“ - Обособена позиция № 5/ ЛОТ 5 - ул."Освобождение"-т.1-о.т.408-о.т.409-о.т.386-о.т.385.-т.448-т.-7-1

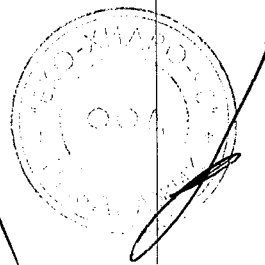
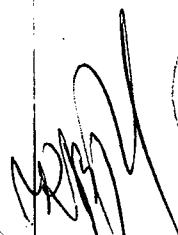
При всички реализирани до момента проекти „ЕКО–ХИДРО–90” ООД винаги е разчитало на добрата подготовка на строителната площадка и обекта като цяло, на предварителната организация на дейностите и добрата координация на отделните звена. Това би било невъзможно без сработен екип от доказали се професионалисти (строителни инженери и техници) с умения за добра комуникация и изпълнение на поставените цели и срокове. Стремехът ни е служителите ни да са ангажирани с проекта, от началото до самия му край – приемането на обекта и да демонстрираме единна и последователна политика на качество.

Декларираме, че обществената поръчка ще изпълним в съответствие с одобрения проект, строителното разрешение, техническото задание, техническите спецификации, условията на договора и действащото българско законодателство за строителство и въвеждане на строежите в експлоатация.

1. Информация за целите на програмата

Обхватът на поръчката цели да постигне реализация на следните елементи :

- изграждане / реконструкция на водопроводната мрежа, СВО и съоръжения ;
- изпитания и документация по предаване на обекта, според нормативните изисквания ;



- предаване на обекта на Възложителя с подписване на Протокол образец 15, по реда на Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството ;
- Съдействие на Възложителя по време на ДПК за подписване на Протокол образец 16 и получаване на разрешение за ползване


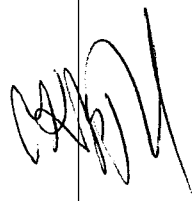
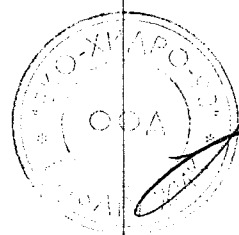
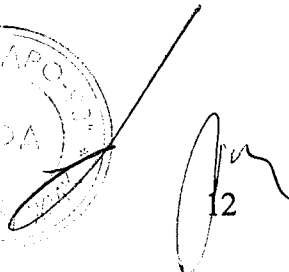
Основните цели, които ще се постигнат с изпълнението на поръчката са :

- Да се подмени част от съществуващата водопроводна мрежа ;
- Да се подобри надеждността на водоснабдяването и качеството на питейната вода ;
- Да се осигури непрекъснатост на водоснабдяването за абонатите (чрез намаляване на техническите водни загуби и ремонтните работи, следствие от аварии във водопроводната мрежа) ;
- Да се намали броят на аварията във водопроводната мрежа и съответно техническите водни загуби след приключване на проекта ;
- Да се намалят разходите за експлоатация и поддръжка на водопроводната система ;
- Да се осигури възможност за последваща реконструкция на надземната инфраструктура ;
- Да се предвидят необходимите ПХ, съгласно строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар ;
- На отклоненията в пресечките от новия водопровод да се монтират нови СК за изолиране на новата от старата мрежа и за осигуряване на възможност за изолиране на кварталите със стара мрежа при възникване на аварии там, без да се прекъсва водоподаването по новоизградените водопроводи ;
- Да се подменят сградните водопроводни отклонения до регулационната линия на имота.

В „ЛОТ-5” се предвижда подмяна на водопровода по улица „Освобождение” от 30 м западно от о.т.406/бул.”България”/ до о.т.448/ул. „Х.Димитър”/ с обща дължина на линейните участъци от 443м, като се съобразява диаметъра на тръбите и бъдещото развитие на цялата мрежа, съгласно цялостния проект от 2008г. Предвижда се подмяна /или изграждане на нови/ водопроводи с цел последващо благоустрояване на участъци от улиците.

В предвид бъдещото благоустрояване на улиците, във всички кръстовища се предвижда да се пуснат нови ПЕ „мустаци” в пресечките, извън обхвата на кръстовището с монтаж на спирателен кран /СК/ към връзката със старите водопроводи, за да не се допускат аварии и компрометиране на новите настилки.

Предвижда се монтаж на надземни противопожарни надземни хидранти /ПХф80/ с монтиран СК ф 80 пред всеки/, през максимум 150м и подмяна на СМО с ПЕ тръби ф 32 до имотите, с монтаж на фабрична, комбинирана шахта с тротоарен спирателен кран /ТСК/ и водомер, в тротоара до границата пред имота.

Съществуващо положение

Общото състояние на съществуващата водопроводна мрежа на гр. Стрелча, като цяло не е много добро.

През годините са правени частични подмени на компрометирани участъци от мрежата. От общата водопроводна мрежа с дължина около 35,5 км частично са подменени следните участъци :

- До 2008г. са подменени с ПЕ тръби участъци по 13 броя улици /"Партизанска", Бунтовна", „Стрелец", „Вълк", „Стара планина"-юг, „Г.С.Раковски", „Ф.Карапенчев", „Др.Пондев" – изток, „Независимост", „Н.Сапунджиев", бул. „България" – най-южния участък и „Продан Граматик"/ с обща дължина **3 490м.**

- От 2008г. до 2011г. се подменят частично отделни участъци от водопроводната мрежа, съпроводени с благоустрояване на улиците с обща дължина около **3 293м.**

- През 2011г. са изградени нови водопроводи по участъци от три улици /тупик, северно от „Янко Кацаров", участъци от „Г.Найденев" и „Иван Вазов"/ с обща дължина **391м ;**

- През 2012г. са изградени нови водопроводи по участъци от девет улици /"Велко Иванов", „Тодор Икономов", „Г.С.Раковски", „Г.Найденев", „Т.Каблешков", „В.Левски", „Йосиф Грозев", „Г.Бенковски" и „Поликарп Чуклев"/ с обща дължина **1 752м ;**

- През 2014г. са подменени водопроводите по всичките четири улици в югоизточната ромска махала /"Победа", „Труд", „Мир" и „3 – ти март"/ с обща дължина **1 150м ;**

- През 2016г. е подменена част от Главен клон №2 по ул. „Д.Благоев" от западна страна на река Луда Яна за захранване на източната част на града, като е подменен линеен участък с дължина **260м** с ПЕ тръби ф 200 и **55м** отклонения в пресечките, с монтаж на 4 броя ПХ и 8 броя СК.

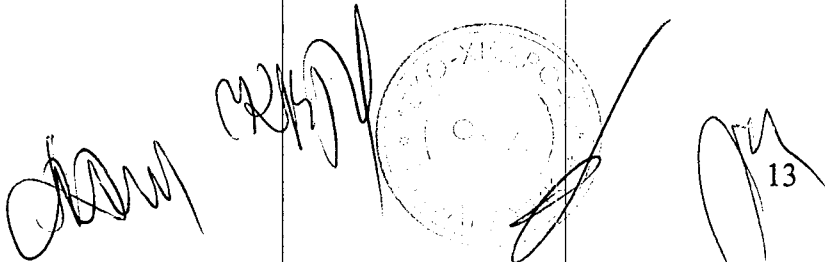
- През 2016г. е подменен участък с дължина **40м** от Глклон 2 по ул. „Б.Овесянин", източно от о.т.169, с ПЕ тръби ф 200 до изпълнено по – рано пресичане на улицата и подменени тръби с ПЕ ф 160 до ул."Витоша" ;

- През 2017г. е изграден нов водопровод по ул. „Б.Овесянин" с дължина 217м с ПЕ тръби ф 110 и 31м отклонения в пресечките с монтаж на 4 броя ПХ и 8 броя СК.

Общо към настоящия момент са подменени около **7 383 м** водопроводи, представляващи повече от 20% от мрежата на гр.Стрелча.

Освен незадоволителното състояние на подземната ВиК инфраструктура, проблем за града е лошото състояние на надземната улична инфраструктура – от една страна има много улици, в които не е извършван ремонт на асфалтовите настилки през последните 30 години, компрометирани с времето и от честите водопроводни аварии, от друга страна в голяма част на улиците със стара асфалтова настилка няма благоустроени тротоари и на трето място за град, общински център с курортни функции има немалко улици, които изобщо не са благоустроени.

Състоянието на подземната и надземната улична инфраструктура рязко изостава от наблюдаващата се инвестиционна активност в изграждането и преустройството на множество



13

малки СПА – хотели в града и големия брой целогодишни гости, особено в почивните дни и националните празници.

Проектно решение

В проектния участък от крайната югозападна улица „Освобождение” от регулацията на гр.Стрелча, на запад от бул.„България” има положени стоманени тръби ф 125, представляващи връзка между Главен клон 3 в западния край, идващ от север по ул.„Стефан Караджа” и продължаващ на юг в района на бившия стопански двор със стом.тръби ф 159 и Главен клон 1 по бул. „България”. По бул. „България” на юг от кръстовището с ул. „Освобождение” е подменен ул.водопровод с ПЕ тръби ф 110 и е изпълнен „мустак” от ПЕ тръби ф 110 в западна посока от о.т.406 с дължина 30м.

Първите 184м от изток на запад в проектния участък по ул. „Освобождение” до ул.„Бойчо Ханджиев” е с компрометирана асфалтова настилка и без положени бордюри за оформяне на северния тротоар. От ул. „Бойчо Ханджиев” на запад уличната настилка в по–стръмния участък от улицата е изпълнена с бетонова настилка, като в участъци с обща дължина около 80м, основно около кръстонището с ул. „Ст.Караджа” е без тротоарни бордюри от северна страна.

Предвижда се цялостно преасфалтиране на улицата, както в участъка с компрометирана асфалтова настилка, така и върху бетоновата настилка на запад, както и полагане на 260м тротоарни бордюри в липсващите участъци, преди асфалтирането.

В улицата има положена улична канализация, положена по–близо до северните бордюри и съществуващия стоманен тръбопровод ф 125, което налага новия водопровод да се положи от южната страна на 1,0м от бордюрите, за да не се нарушава водоснабдяването в района по време на изпълнението на СМР.

Три от петте кръстовища на ул. „Освобождение” с пресечки на север са част от други ЛОТ–ове по настоящия проект – ЛОТ–1 и ЛОТ–4, като общите възли от монтажните планове са включени към КС на настоящия ЛОТ–5.

По ул. „Освобождение” се предвижда полагане на линеен участък от тръби ПЕВП на 10 атм. с обща дължина 443м, от които 319м – ф 140 и 124м с диаметър ф 110.

За отклонения в пресечките се предвиждат ПЕ тръби ф 125 – 25м, ф 110 – 70м и ф 90 – 5м.

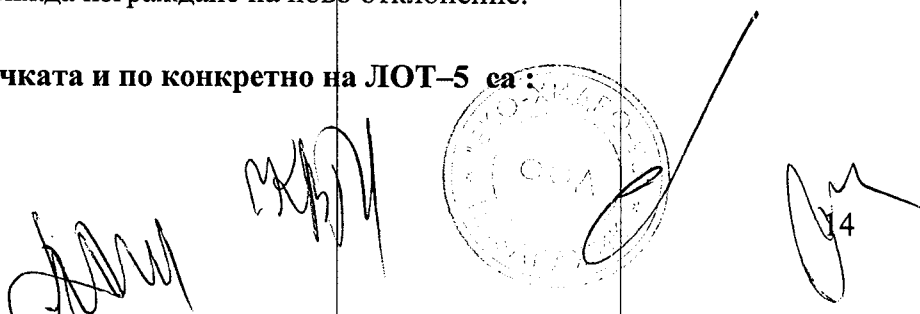
За отклонения за надземни ПХ ф 80 с монтаж на СК пред него се предвиждат 6м тръби ПЕВП ф 90.

Предвижда се монтаж общо на 8бр. СК - 1бр. СК ф 150 ; 1бр. СК ф 125 ; 4бр. СК ф 100 и 1бр.СК ф 80.

Предвижда се монтаж само на 3броя надземен ПХ ф 80, всичките в пресечки.

Предвижда се изграждане на 17 броя СВО /по едно за всеки имот/ с ПЕ тръби ф 32 с обща дължина до 136м/ средно по 8м на СВО/, всяко предвидено с фабрична цилиндрична ПЕ водомерна шахта за монтаж в тротоара пред границата на имота върху трасето на старото СВО. За имоти без СВО се предвижда изграждане на ново отклонение.

Конкретните цели на поръчката и по конкретно на ЛОТ–5 са :



Handwritten signatures and a circular official stamp of the Municipality of Strelcha, Bulgaria. The stamp contains the text: "ОПШИНСКА СЪВЕТНИКА", "СТРЕЛЧА", "БЪЛГАРИЯ". There are four distinct signatures around the stamp, with the number "4" written at the bottom right.

- Да се извърши подмяна на уличната водопроводна мрежа в проблемните участъци, като се осигури преустановяване на аварията и преасфалтиране нав цялата ширина на уличното платно.

- Да се изпълнят предвидените ПХ, съгласно строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар

- На отклоненията в пресечките от новите водопроводи да се монтират нови СК, за изолиране на новата от старата мрежа и за осигуряване на възможност за изолиране на кварталите със стара мрежа при възникване на аварии там, без да се прекъсва водоподаването по новоизградените водопроводи

- Да се подменят сградните водопроводни отклонения до регулационната линия на имота, като на всяко СВО с доаметър до ф 32мм да се монтира тротоарен спирателен кран /ТСК/ комплект с коаксиален водомер $Q_3=2,5\text{м}^3/\text{ч}$ в полимерна телескопична шахта на тротоара. Шахтата ще бъде с диаметър не по – голям от 30 см и телескопична, за да се нивелира спрямо настилката в точката на монтажа. Същата ще се монтира в тротоара на 40 см от регулационната линия на имотите.

- При извършване на предвидените СМР ще бъдат открити и отстранени всички незаконно ползващи вода потребители и незаконни включвания, ако има такива.

- В улици със съществуваща стара и компрометирана асфалтова настилка се предвижда фрезозане с дебелина до 4 см на цялото улично платно с извозване на отпадъчния материал, рязане на ивици с ширина 1,00м на останалия асфалт в проектното трасе на водопровода, с разрушаване с къртач, изкопаване с дебелина 10 см и извозване на съществуващата улична настилка. Последващото възстановяване на изкопа е с обратен насип от пясък /50 см/, изкопани земни маси до 40 см под уличната нивелета, пътна основа от трошен камък /30 см/, непътен асфалтобетон /биндер/ с дебелина 6 см и ширина 1,00м и цялостно преасфалтиране с дебелина 4 см на уличното платно с пътен асфалтобетон. Не се предвижда подмяна на тротоарни бордюри и настилки.

Трасето на водопроводите ще изпълним, както е предвидено в проекта по уличното платно на 1,00 м от бордюра.

Изпълнението на всички видове СМР ще се извършва съгласно изискванията на проекта и техническата спецификация. При изпълнение на СМР ще се спазват изискванията за безопасни условия на труд.

Всички необходими видове СМР ще се извършват съгласно изискванията на „Техническата спецификация“.

Строителните работи ще се изпълняват съгласно проекто-договора и приложенията към него и в съответствие с изискванията на Наредба 3 от 31 юли 2003г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

2. Основни видове СМР и етапи на изпълнение на поръчката

Подробно и последователно описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката



I. ЕТАП НА ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ, ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО, ВЪВЕЖДАНЕ НА ВОД

При всички реализирани до момента проекти ние винаги сме разчитали на добрата подготовка на строителната площадка и обекта като цяло, на предварителната организация на дейностите и добрата координация на отделните звена. Това би било невъзможно без сработен екип от доказали се професионалисти (строителни инженери и техници) с умения за добра комуникация и изпълнение на поставените цели и срокове. Стремехът ни е служителите ни да са ангажирани с проекта, от началото до самия му край – приемането на обекта и да демонстрираме единна и последователна политика на качество.

Етапът на подготовка на строителната площадка, ще започне с :

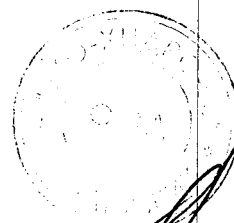
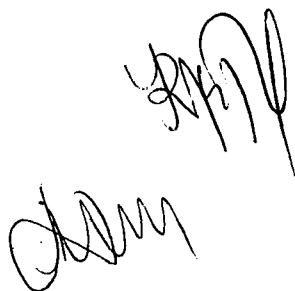
ПРОУЧВАНИЯ НА РАБОТНАТА ПЛОЩАДКА

Преди внасяне на офертата си, дружеството ни подробно и обстойно се е запознало със Спецификациите и Чертежите, отнасящи се за участъка от проекта. Чрез свои проучвания и посещения на обекта е разучило детайлно одобрения инвестиционен проект . В етапа на проучване на работната площадка , наше задължение ще е да проверим местонахождението на комуникациите и техните съоръжения – за питейна вода, ел. и телефонни кабели, дренажни и напоителни системи и др.подобни преди започване работа на площадката. За да сме сигурни в местонахождението им, ние ще внесем копие от ситуацията от одобрения инвестиционен проект на всеки един от участъците във дружествата „ВиК” ; ЕВН ; БТК и др.заинтересовани за нанасяне върху чертежа на трасетата на обслужваните от тях мрежи и съоръжения. Разходите по тези предварителни проучвания ще са за наша сметка.

Ние ще предприемем всички допълнителни мерки, които считаме за необходими, за да се запознаем с теренните особености на участъците и ако е необходимо да извършим допълнителни инженерно-геоложки проучвания. „ЕКО – ХИДРО – 90” ООД ще счита, че то единствено носи отговорност за работите и методите на работа, използвани от него по време на изпълнението на Договора.

След подписването на Договора за строителство, но преди започване на действителното строителство, още във фазата на проучване на работните площадки ще проведем две отделни и различни срещи.

Първата среща ще се осъществи с представители на Възложителя, Изпълнителя и Строителния надзор и ще има за цел , чисто административно да уточни изискванията към Изпълнителя, относно представяне на документи, изисквания и предварително одобряване на материали и основно оборудване, предназначени за влагане на обекта, строителни процедури и всички други изисквания, които трябва да се спазват преди започване на строителството, съгласно нормативната уредба.



Втората среща ще се осъществи, освен с горесцитираните представители и с представители на всички заинтересовани местни институции. Като целта и ще бъде да запознае местните власти с Работите, предвидени за изпълнение.

След като се проучат работните площадки, ще преминем към

ПОДГОТОВКА НА ПЛОЩАДКАТА

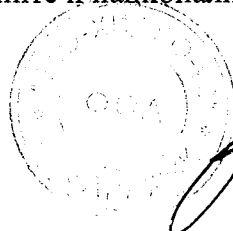
На обекта ще изградим временен битов район, където ще монтираме фургони, които ще се използват за:

- преобличане, съхраняване и изсушаване на личното и работно облекло;
- хранене;
- кратък отдих;
- осигуряване на лична хигиена (тоалетни, бани, умивални и др.);
- фургон за Инженерно – техническия състав от собствени служители и тези от строителния надзор – в който ще има оборудвана аптечка за медицинско обслужване в случай на нужда.
- фургон за Координатора по безопасност и здраве оборудван като кабинет по ЗБУТ.
- Открити и закрити складове за материали и оборудване.
- Местата за хранене ще се разполагат на разстояние до 500м от най-отдалеченото работно място на строителната площадка.
- Всички фургони и офиси , ще са с осигурено временно ел.захранване, което да покрие нуждите от осветление, отопление, охлаждане и др. подобни.
- Всички врати и прозорци ще са снабдени със здрави заключалки и мрежи против насекоми.

Ние се задължаваме да застраховаме срещу загуба, причинена от пожар или кражба на съхраняваните в офисите материали. Освен това, през цялото време на Договора ще подсигуририм поддръжката и обслужването на офисите, цялото офис оборудване и мебели и ще плащаме разходите за ел.енергия, комуникации, вода и канализация и др., както и разходите за ежедневно почистване и охрана на офисите.

На този етап от подготовката на площадките ще изпълним и мерките за информация и публичност на проекта, които ще включват следното :

1. Предоставяне на своевременна информация на Възложителя за стартирането, изпълнението и приключването на строително-монтажните работи на обекта с оглед възможността на последния да организира съответните информационни събития (провеждане на пресконференции, на събитие „първа копка”, изготвяне и разпространение на публикации в интернет и пресата относно изпълнението на проекта и т.н.).
2. Преди откриването на строителната площадка и определянето на линия и ниво на строежа, ще се организира събитие „първа копка” в района на обекта.
 - Ще бъдат поканени представители на Възложителя – Община Стрелча, на органите на местната власт и управление, както и представители на местните и националните медии и др.



• Ще се произнесат встъпителни слова от Кмета на общината, от Упълномощения представител на дружеството ни, както и от други присъстващи на събитието.

• Представителните разходи за гостите на събитието ще се осигурят от Изпълнителя на обекта .

3. За осигуряване на информираност на широката общественост за проекта, който се изпълнява, дружеството ни ще постави в основната си база за изпълнение на обекта, както и на всеки един участък от работите, информационни табели по ЗУТ.

➤ ще отговаря за изработването, доставката и монтажа на конструкциите и информационните постери.

➤ също така ще има задължение да участва чрез свои компетентни представители в информационни мероприятия, организирани от Възложителя във връзка с изпълнението на проекта.

➤ изпълномощеното от него лице предварително ще изготви информационна табела съгласно чл. 13 от Наредба №2.

➤ За откриване на строителната площадка ще постави на видно място информационната табела за строежа и при необходимост ще я актуализира.

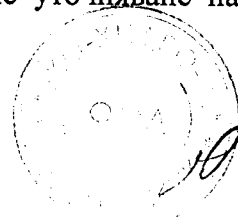
Дружеството ни ще уведоми съответното поделение на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда" и на Дирекцията за национален строителен контрол преди започване на работата, като ще изпрати копие от съдържанието на информационната табела.

Информационната табела ще съдържа:

1. дата на откриване на строителната площадка;
2. номер и дата на разрешението за строеж;
3. точен адрес на строителната площадка;
4. възложител/и (име/на и адрес/и);
5. вид на строежа;
6. строител/и (име/на и адрес/и);
7. координатор/и по безопасност и здраве за етапа на инвестиционното проектиране (име/на и адрес/и);
8. координатор/и по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа (име/на и адрес/и);
9. планирана дата за започване на работа на строителната площадка;
10. планирана продължителност на работа на строителната площадка;
11. планиран максимален брой работещи на строителната площадка;
12. планиран брой строители и лица, самостоятелно упражняващи трудова дейност на строителната площадка;

Изпълнението на обекта на този етап ще следва следната технологична последователност:

- 2 дни преди започване на изпълнението на съответния участък първо ще направим писмено искане за промяна на организацията на движението с указани дати на започване и времетраене на строителните работи придружено с Проект за ВОД пред РУ на МВР-Пътна полиция, Районно Пътно Управление за пътищата от Републиканската пътна мрежа и Общината за общинските улици. От Общината ще искаме уточняване на маршрутите за



18

извозване на изкопаните излишни маси, местата за измиване на строителните машини и камиони, и евентуално за депониране на хумуса.

След получаване на становищата (Разрешение) ще се изпълняват мероприятията по Временна Организация на Движение- закриване (демонтиране) на съществуващите пътни знаци, заличаване (скриване) на хоризонталната маркировка и монтирането на новите знаци и хоризонтална маркировка.

- Ще поканим представители на експлоатационните дружества за уточняване и маркиране на всички известни подземни инженерни мрежи (телефонни и радио кабели, ел. кабели високо и ниско напрежение, интернет и TV мрежи, водопроводни и канализационни клонове) в рамките на горния срок. Местата им ще реперираме на терена и нанесем на чертежите в електронен вариант, които по късно ще се използват и за изготвяне на екзекутивните чертежи.

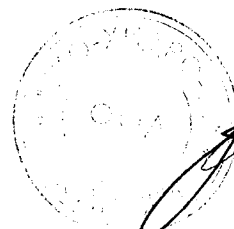
- Следващото подготвително мероприятие е направата при необходимост на временната плътна ограда на избрания участък от инвентарни платна. След направата на оградата площадката ще бъде снабдена с информационна табела със всички данни (дата на откриване на строителната площадка; номер и дата на разрешението за строеж; точен адрес на строителната площадка; възложител; вид на строежа; строител; координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа; планирана дата за започване на работа на строителната площадка; планирана продължителност на работа на строителната площадка; планиран максимален брой работещи на строителната площадка; планиран брой строители и лица, самостоятелно упражняващи трудова дейност на строителната площадка;) и указателни табели съгласно изискванията на НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

В частност, дружеството ни ще идентифицира предварително възможните неблагоприятни въздействия върху околната среда и населението и ще предвиди мерки за ограничаването им до нива, които са допустими според нормативните документи, или по-ниски. С оглед на характера на работите в тази поръчка, ще обърнем внимание на следните аспекти:

➤ Предварително събиране на хумуса, където е приложимо, с цел повторното му използване при възстановяване на зелени площи. Тревните площи ще се възстановяват чрез разстилане на хумуса и засаждане на растителност в най-кратки срокове след възстановяването на терена до предписаните коти с цел недопускане на прахово и друго замърсяване от незатревени земни площи.

➤ Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка, като за тази цел дружеството ни ще разполага на обекта със средства за покриване на източници на прах или кал в случай на неблагоприятни атмосферни условия.

➤ Недопускане на замърсяване на улиците от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията преди напускането на обекта от характерните за обекта замърсявания. Дружеството ни също така ще бъде отговорно за това транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта без да са предварително замърсени и без да са замърсили улиците на населеното място.



➤ Ограничаване на шума от изпълняваните работи чрез подходящо ограждане, използване на подходящи технологии и механизация и подходящо планиране на шумните дейности за определени часове на деня, особено в случаите, когато работите се изпълняват в непосредствена близост до сгради.

➤ Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта ще проверяваме изправността и съответствието на нормите на машините и инструментите.

➤ Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията в съгласувания проект, вкл. текущо извозване на отпадъците от строителните площадки с оглед на ограничените условия на работа по натоварени улици.

Дружеството ни е планирало предложеният график по такъв начин, че работите да могат да се извършват без прекъсване за целия строителен период.

Задължаваме се да спазваме задължително всички изисквания на ЗЗБУТ и Наредба № 2 на МТСП и МРРБ за Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР (МИЗБУТИСМР) от 22.03.2004 год., в сила от 5.11. 2004 год.

При изпълнение на строителните работи на територията на пътя ще сведем до минимум и намалим негативните въздействия върху населението, като наше задължение ще е да осигурим :

1. - добро управление на строителството и надзор на Площадката, за да се намалят отпадъците. За да се намалят емисиите прах вследствие на строителството, ще се пръска с вода участъците, на които се работи.

2. - избягване на работа през нощта, като изключение може да се прави само при работа за отстраняване на аварии;

3. - намаляване до минимум неудобството, причинено от транспортирането на материали и строителни дейности, като ще се извършва придвижването и строителните дейности по натоварени главни пътища извън пик-часовете, а през деня по малките улици. Внимателно ще се планират и съгласуват с Възложителя транспортните графици, а също така и маршрутите, използвани от превозните средства.

4. Работата ще се извършва в светлата част на денонощието. В случаите, когато временно работата ще се извършва в извънредни часове (при аварии- скъсване на съществуващите тръбопроводи) ще спазваме изискванията на КТ;

5. Дружеството ни се задължава по време на изпълнение на СМР:

➤ Към всяка от сформираните бригади да обучим и оборудваме с необходимите материали и инструменти аварийни групи за бързо реагиране в случай на аварии;

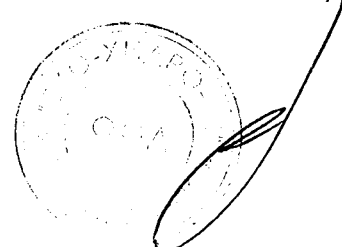
➤ Да предоставим на лицата под наш контрол на обекта нужните лични предпазни средства и облекло;

➤ Да организираме Обекта и методите си на работа по такъв начин, че всички те да са безопасни;

➤ Да осигурим осветление на работните места и Обекта;

➤ Да оборудваме битовия район и площадката с Противопожарно оборудване (табла);

➤ Да носим пълната отговорност за спазването на правилата за безопасност от нашите работници, проверяващите органи;



20

➤ Да информираме Възложителя за всякакви извънредни ситуации, възникнали при извършването на СМР, които ще се цялостно документират;

➤ Да назначим лицензиран Координатор по безопасност и здраве, който ще отговаря за безопасността и здравето на изпълнителите на поръчката;

➤ Всички машини и инструменти, да бъдат защитени от повреди и кражби като ще домуват в извънработно време само в битовия район, където ще има денонощна охрана;

➤ Всички работници ще бъдат облечени със светлоотразителни жилетки с рефлектиращи ленти, тъй като се налага да се работи на път с движение;

➤ На площадката ще бъдат монтирани табла с предупредителни знаци и цветна маркировка за предупреждаване на:

- Опасност от експлозия или пожар в района;
- Шум, който надвишава безопасните нива;
- Отровно или токсично вещество, ако се съхранява в района, придружено с инструкции за оказване на първа помощ;
- Уреди, които се пускат в действие и работят автоматично;
- Уреди с подвижни части, които могат да предизвикат инцидент;
- Структури, които препречват пътеките; и
- Опасност от подхлъзване или падане.

Ще изградим временно складово стопанство – ще се ползват битовия район с открити и закрити складови помещения с осигурена охрана съгласувано с Възложителя.

Захранване на строителните площадки с вода ще се осъществи при възможност от съществуващия уличен водопровод с временни гъвкави водопроводи снабдени с водомерен възел или чрез водоноски.

Захранване на обекта с ел. енергия, необходима на строителните машини и инструменти по трасетата ще се осъществява с преносими ел. агрегати, а на временния битов лагер от електрорапределителната мрежа чрез наши ел. табла окомплектовани с електромери. Съвместно с представители на Общината ще определим места за поставяне на контейнери за строителните отпадъци и маршрутите за транспортирането отпадъците и изкопаните земни и скални маси.

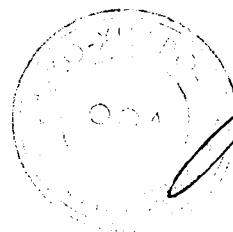
Ще съгласуваме места за почистване на строителната механизация за периода на извършване на строително-монтажните работи.

Телефонна връзка – ще се осъществява предимно чрез мобилни телефонни апарати.

Строителната площадка се намира изцяло в района на улицата, по тази причина, всички изкопи, ще се оградят с плътни огради съгласно изискванията на общинската администрация и ще се сигнализират със съответните знаци и табели, а при необходимост и със светлинни сигнали.

На входа на съответната площадка и на други подходящи места ще се поставят схеми с означение на местоположението на отделните участъци и на маршрутите за движение на пътни превозни средства и на пешеходци.

Движението на строителните машини и на пешеходците по строителните площадки при необходимост ще се регулира с пътни знаци в съответствие с нормативните изисквания за



21

сигнализация на пътищата с пътни знаци. Опасните за движение участъци ще се заграждат или на границите им се поставят съответните знаци, а при ограничена или намалена видимост - и светлинни сигнали.

За преминаването на пешеходци над изкопи ще се използват обезопасени проходни мостчета /пасарелки/, които ще се осветяват през тъмната част от денонощието.

В случай, че възложителят ни предоставя за временно ползване завършени сгради, те ще се пригаждат към санитарно-хигиенните изисквания и изискванията за ПАБ.

Разстоянията от санитарно-битовите помещения до складовете, в които се съхраняват материали, опасни за здравето на работещите, включително пожаро или взривоопасни, ще се съобразяват със санитарно-хигиенните изисквания и с изискванията за ПАБ.

Санитарно-битовите помещения ще се разполагат в места, където в минимална степен има опасности от провадания на почвата и експозиция на химични, физични и биологични агенти.

Местата за хранене ще се разполагат на разстояние до 500 m от най-отдалеченото работно място на строителната площадка.

Тоалетните ще се разполагат на разстояние до 75 m от най-отдалеченото работно място на строителната площадка и се свързват с канализационна мрежа, а при невъзможност ще се разполага химическа тоалетна.

Помещенията за затопляне и местата за инструктаж на работещите ще се обзавеждат с пейки, маси, аптечки и носилки за оказване на първа помощ на пострадалите.

Видът на отоплението, начинът на обмяна на въздуха и изпълнението на отоплителните и вентилационните инсталации в помещенията за събличане и почивка ще отговарят на санитарно-хигиенните изисквания и на изискванията за ПАБ.

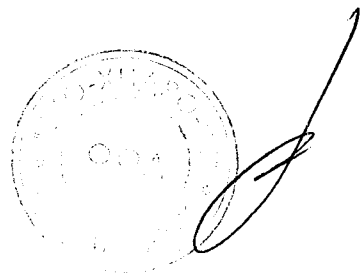
Строителните отпадъци ще се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана площадка. Строителят писмено определя за всеки строеж местоположението ѝ, конкретните дейности по управление на отпадъците и отговорните лица за тяхното изпълнение.

Когато строителните отпадъци ще се изхвърлят от строежа, те се изпълняват така, че да не запрашават или замърсяват работната и околната среда.

В опасните зони достъпът на лица, неизвършващи СМР, ще се ограничава по подходящ начин и за наша сметка.

Когато опасната зона излиза извън границите на строителната площадка, в резултат на което ще се ограничава, затруднява или спира движението, ще се определя със схема за временна организация и безопасност на движението съгласувана с Община Стрелча, КАТ и представители на транспорта за обществено обслужване.

Премахнати по време на работа обезопасителни съоръжения, ограждения, покрития и др. ще се възстановят от строителя, който ги е премахнал.



При възникване на опасни условия (свличане на земен пласт, неочаквана поява на газове, поддаване на основата, недопустими деформации, скъсване на електрически проводници, откриване на взривоопасни вещества и др.) работата ще се преустановява и работещите напускат опасните места без нареждане. Работата ще се възобновява по нареждане на техническия ръководител след отстраняване на съответната опасност.

Строителни и монтажни работи в ограничени пространства ще се извършват съгласно инструкцията по безопасност и здраве, разработена за всеки конкретен случай.

Строителни и монтажни работи в близост до откоси на изкопи ще се извършват след проверка от техническия ръководител за сигурността и обезопасяването им.

При изкопни работи ще се предприемат подходящи мерки за безопасност, които включват:

- предварително установяване и съответно минимизиране на опасностите от подземни мрежи и съоръжения;
- оформяне на откоси или използване на подходящо укрепване;
- предотвратяване на рискове, свързани с падане на хора, продукти и/или предмети и/или с проникване на вода;
- осигуряване на безопасен достъп до работните места;
- извеждане на работещите на безопасно място в случай на пожар, авария, затрупване или наводняване;
- складиране на продукти или земна маса и движение на транспортни средства или строителни машини на безопасно разстояние от изкопите и водните площи, а при необходимост поставяне на подходящи ограждения.

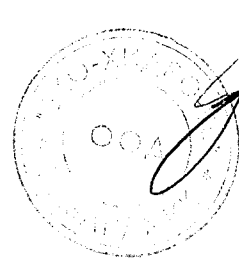
Извършването на СМР на открито ще се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, обилен снеговалеж, силен дъжд и/или вятър, гъста мъгла, през тъмната част на денонощието или при прекъсване на изкуственото осветление и др.).

Техническият ръководител на обекта своевременно ще информира работещите на строежите, за които отговаря, за очаквани резки промени в климатичните условия.

Подходните и пешеходните пътища и работните места на територията на строителната площадка ще се почистват непрекъснато от сняг и ще се посипват с подходящи материали срещу заледяване.

Образувалите се ледени висулки над местата на преминаване и проходите ще се почистват навреме, след ограждане.

При предписание на общинската администрация строителната площадка ще се оборудва с мивка за измиване на автомобилите и на строителните машини преди излизането им на уличната и пътната мрежа.



23

Енергоразпределителните инсталации и съоръжения, особено тези, които са изложени на климатични въздействия, подлежат на периодичен контрол и поддръжка на технико-експлоатационните им характеристики съобразно нормативните изисквания.

Котражите, укрепването на изкопите, подпорите и временните опори ще се проектират, оразмеряват, монтират, обезопасяват и поддържат така, че да могат да издържат действащите върху тях натоварвания и да се предотврати случайното им деформиране или задвижване.

Няма да се допуска използване на строителни машини и уредби (с изключение на трамбовки, вибратори и инструменти) без исправна звукова и/или светлинна оперативна сигнализация.

При работа с машини и съоръжения, които създават опасна зона, ще се подават предупредителни сигнали.

Сигнали с ръце и/или вербална комуникация ще се използват в случаите, когато се изискват, за направляване на работещите, извършващи рискови или опасни маневри.

Сигналистът ще използва движенията на ръцете (кичките) за направляване на маневрите или за указване начина на маневриране на работещ (оператор, машинист и др.), който приема сигналите.

На сигналиста ще се осигурява възможност да наблюдава всички маневри визуално, без да бъде изложен на опасност. Когато това условие не е изпълнено, допълнително ще се разполагат един или повече сигналисти.

Сигналистът ще носи един или повече ярко оцветени предмети, по които да бъде лесно разпознат от оператора и останалите работещи.

Операторът ще прекъсва извършваните маневри и изисква нови указания, когато не е в състояние да изпълни получените, при спазване на необходимите изисквания за сигурност.

След извършване на подготовката на строителната площадка, ще преминем към етап на :

Отлагане върху терена

При положение, че бъдем избрани за Изпълнител, ще очакваме Възложителят да ни предостави всички данни, свързани с опорни точки, използвани в проектирането на съоръженията, както е упоменал в Техническата спецификация, че има такива.

При започване на работата си дружеството ни ще отложи всички допълнителни точки и изходни линии и нива. Служителите ни ще внимават по време на строителните работи да не се променя мястото и нивото на допълнителните точки и изходните линии и нива. Когато се премине към нов участък, който ще се изгражда, ще се установят новите точки и нива, преди да се изоставят старите. Дружеството ни ще внесе за одобрение от общината изчисленията и размерите на новите точки, изходни нива и линии. Никакви оригинални точки или изходни нива и линии няма да се унищожават без одобрението на общината .



Точността на новите точки ще бъде еднаква с тази на оригиналните точки, изходни нива и линии.

Дружеството ни ще маркира осовата линия и линиите на бордюрите на съответния участък. Преди започване на всякакви изкопни работи, наш служител ще маркира краищата на изкопа и ще ги представи за проверка и одобрение от Представителя на общината. В райони, където растителността пречи на видимостта, може да се наложи при нужда отстраняването на дървета и храсти, но винаги с предварителното одобрение на общината.

Във връзка с маркирането на строителния участък ще се извършва цялостно и систематично фотографиране на ширината и зоната на обекта, както и евентуално допълнителна работна зона. Това заснемане ще има за цел да документира съществуващите условия на Площадката и да служи за справка при възстановяването ѝ. Дружеството ни ще съхранява по три цветни копия от всяка снимка, с детайлно описание на местоположението, съдържание и дата на заснемане. По едно копие ще се предостави на Представителя на надзора и на Възложителя.

Представителят на строителния надзор или общината ще координира с Изпълнителя основната информация, в допълнение на тази, показана в чертежите, например позицията на осовите и основни линии, и пр., която би била достатъчна на Изпълнителя, за да намери мястото на съоръженията.

Подземни инфраструктури

Преди започване на каквито и да са изкопни работи, упълномощен представител на дружеството ни ще се договори със собствениците на подземни инфраструктури да покажат и/или открият същите, за да се предотвратят повреди по време на строителство, като получи писмено одобрение от собствениците на подземни инфраструктури.

Доколкото е било възможно, всички видими структури на повърхността на пътя и налични данни за подземни инфраструктури са взети под внимание при проектирането. Надеждността на показаната информация се базира на данните, регистрирани от Възложителя, а също така и от собствениците на подземни и надземни инфраструктури. Преди започване на изкопни работи, дружеството ни ще носи отговорност и ще провери надеждността на информацията.

"ЕКО-ХИДРО-90" ООД като изпълнител поема ангажимент временно да укрепва всички подземни инфраструктури по време на изкопни работи, а също така ще обезпечи постоянното и адекватно укрепване на инфраструктурите, както се изисква.

Етап на разчистване на строителната площадка

Обсегът на разчистване на площадката ще се състои в премахването на всички препятствия, които могат да засегнат изпълнението на строителството. Работата ще покрива цялата площадка.



25

Разчистването и изкореняването ще се състои от премахване на дървета, храсти или растителност, и други нежелателни материали. Рязането на дървета е разрешено само след одобрението на местните власти.

Клоните и шумата ще се премахват, като се изгорят или изхвърлят извън площадката. Дървеният материал, който може да се използва, ще остане собственост на Възложителя. Този материал ще бъде нарязан на подходящи дължини и правилно складиран.

Материал, който е подходящ за озеленяване, ще бъде складиран на площадката. Останалият материал ще бъде отстранен от Изпълнителя. Дружеството ни е отговорно за покриването на разходите, свързани с отстраняването на материалите.

Противопожарна защита

"ЕКО-ХИДРО-90" ООД ще предприеме всички необходими превантивни мерки, за да предотврати възникването на пожар на работната площадка или в съседни на обекта сгради и да осигури достатъчно противопожарно оборудване за потушаване на евентуален пожар.

При откриване на нереперирани подземни мрежи или съоразения веднага се преустановява работата и се информира съответното експлоатационно дружество за указания за продължаване на изкопните работи. Същите ще се реперират и заснемат.

ОТКРИВАНЕ НА СТРОИТЕЛНА ПЛОЩАДКА И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТРОИТЕЛНА ЛИНИЯ И НИВО

За начало на строежа съобразно издаденото разрешение за строеж ще се счита денят на съставяне на протокола за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво.

Обектите на строителната площадка ще се изпълняват и поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове и техническите спецификации за осигуряване в продължение на икономически обоснован експлоатационен срок на съществените изисквания за:

- носимоспособност - механично съпротивление, устойчивост и дълготрайност на строителните конструкции и на земната основа при експлоатационни и сеизмични натоварвания;
- безопасност при пожар;
- хигиена, опазване на здравето и живота на хората;
- безопасна експлоатация;
- защита от шум и опазване на околната среда;
- енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение.

Обектите на строителната площадка ще се изпълняват и поддържат в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания.

Обектите на строителната площадка ще се изпълняват и поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове за: опазване на защитените зони, на защитените територии и на другите защитени обекти и на недвижимите паметници на културата; инженерно-техническите правила за защита при бедствия и аварии; физическа защита на строежите.

Откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво ще се извършва при влязло в сила разрешение за строеж и в присъствието на лицето, упражняващо строителен надзор за обекта и от техническия ръководител за строежа.

Откриването на строителна площадка и определянето на строителна линия и ниво, както и заверката на заповедната книга, ще се извършват след представяне от възложителя на договор за изпълнение на строежа. За откриването на строителната площадка и определянето на строителната линия и нивото ще се съставя протокол с означение на регулационните и нивелетните репери. в протокола ще се отразяват мерките за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, безопасността на движението и опазването на съседните сгради, заварените сгради, мрежи и съоръжения в имота, които ще се запазват по време на строителството и след него, както и едроразмерната дървесна растителност, която не подлежи на премахване.

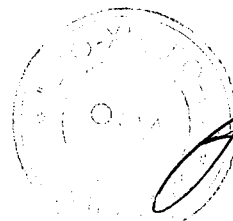
При липса на друга техническа възможност части от тротоари, свободни обществени площи, както и части от улични платна ще се използват временно за строителни площадки при условия и по ред, определени с наредба на общинския съвет и с инвестиционния проект. Строителните площадки ще се оградят с временни огради по указание на общинската администрация, ще се поставят информационни табели за разрешения строеж с данни за строителя, лицето, упражняващо строителен надзор, и други.

Протоколът за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво ще се съхранява безсрочно в архива на администрацията на Община Стрелча, която е издала разрешението за строеж. Препис от протокола ще се съхранява и от лицето, упражняващо строителен надзор, както и от Техническия ръководител на обекта, който ще го предоставя на контролните органи за проверка.

Лицето, упражняващо строителен надзор в тридневен срок от съставянето на протокола, ще завери заповедната книга на строежа и ще уведоми писмено в 7-дневен срок от заверката Община Стрелча, специализираните контролни органи и регионалната дирекция за национален строителен контрол.

При достигане на проектните нива изкоп, за заснемане в специализираните карти и регистри, лицето упражняващо строителен надзор, преди да разреши изпълнението на следващите ги строителни и монтажни работи, ще извърши проверка за да установи съответствието на строежа с одобрените инвестиционни проекти, разрешението за строеж и протокола за определяне на строителна линия и ниво, като при ниво изкоп задължително ще присъства извършилия геоложкото проучване инженер-геолог и проектанта на конструктивната част.

Лицето, упражняващо строителен надзор, ще отразява резултата от извършената проверка при достигане на контролираните нива в протокола за определяне на строителна линия и ниво, включително и ще отбелязва, че подземните проводи и съоръжения преди засипването



им са отразени в специализираните карти и регистри, и в тридневен срок ще изпраща заверено копие от протокола в Община Стрелча.

II. ЕТАП НА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА

Организацията на производството и/или доставката на строителните продукти, организацията на материалните ресурси

Не на последно място като предпоставка за успешна реализация бихме посочили и наличието на надеждни и коректни партньори с доказани възможности и капацитет. През последните години при реализацията на проектите ни, ние разчитаме на коректното партньорство на водещи български фирми. Взаимоотношенията ни са изградени и стабилни, тъй като страните познават възможностите си и разчитат на колегиалност и съдействие при възникнали ситуации на обекта.

Към тръжната документация на обекта са приложени конкретни изисквания за влаганите материали и техните работни параметри, което определя и избора на технология за монтаж, полагане и т.н. Ролята на проектанта е изключително важна. Той максимално добре познава произвежданите у нас и Европа строителни материали и прилагани технологии и е уточнил предварително изискванията на инвеститора, за да приложи това в изготвянето на проектите.

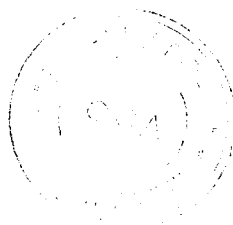
Във връзка с реализацията на обекта при процедурата за одобрение на материалите нашият екип ще се съобразява с техническите изисквания на проектантите, като предложенията ни са съобразени с практическия опит и добрите познания на строителната технология от дружеството ни. Окончателното становище за вложените материали също е в правомощията на проектанта. Реално той контролира входа и изхода на строителния процес, което гарантира, че ще постигнем изискванията на проекта.

Организацията на материалните ресурси за обекта е разгледана в следните аспекти:

- Контрол на качеството на влагане на строителните материали и съблюдаване на съответствието им съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти;
- Срочност /темп/ на доставките на материалните ресурси;
- Транспортиране и съхранение на материалните ресурси;
- Обвързаност между производствените графици и периодите на срочни доставки на материалните ресурси.

Контрол на качеството на влагане на строителните материали и съблюдаване на съответствието им съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти:

Съответствието на строителните продукти влагани по време на изпълняване на СМР на настоящият обект ще бъдат оценявани съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.



28

Техническите изисквания към строителните продукти и техните характеристики, които произтичат от съществените изисквания към строежите, се определят с технически спецификации. За строителен продукт, който отговаря на изискванията на техническите спецификации - български стандарти (БДС), с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или на изискванията на европейски технически одобрения, се приема, че той удовлетворява изискванията на Наредбата. Съответствието на строителните продукти със съществените изисквания към строежите ще се удостоверява с декларация за съответствие, съставена от производителя или от негов представител, и с маркировка за съответствие със съществените изисквания.

Маркировката "СЕ" на строителните продукти ще удостоверява, че е оценено съответствието им с изискванията на наредбата и с аспектите за безопасност от приложими наредби за оценяване на съответствието, в чийто обсег попадат. Отговорност за удостоверяване съответствието на строителния продукт носят производителят или негов представител или лицата, които извършват действия, с които могат да повлияят върху съответствието на продукта със съществените изисквания.

Съответствието на строителния продукт се удостоверява с:

1. Декларация за съответствие от производителя или от негов представител, когато той разполага със система за производствен контрол, която гарантира, че производството отговаря на съответните технически спецификации;

2. Декларация за съответствие на строителния продукт от производителя или от негов представител въз основа на одобрен доклад от проверка на изборния от производителя и ефективно прилаган модел на система по качество или сертификат на системата за производствен контрол;

3. Декларация за съответствие на строителния продукт от производителя или от негов представител въз основа на сертификат за съответствие на продукта.

За изпълнението на горните е необходимо производителят да поддържа документирана система по качество съобразно изборния модел по серията стандарти ISO 9001.

Декларацията дава основание на производителя или на негов представител да постави маркировката за съответствие със съществените изисквания върху продукта, на етикета, на опаковката или на придружаващата го документация.

Декларацията на производителя за съответствие на строителния продукт ще съдържа:

1. Наименование и адрес на производителя или на негов представител;
2. Описание на продукта (вид, идентификация, употреба и др.);
3. Нормативните актове и техническите спецификации, на които съответства продуктът;
4. Специфични условия, свързани с употребата на продукта (указания за проектиране, изпълнение и експлоатация);



5. Номера и дати на издадени протоколи от изпитване и на сертификати, в случай че има такива.

Лицата, които оценяват на съответствието, издават:

- Сертификат на строителния продукт;
- Сертификат (доклад) на системата за производствен контрол.

Докладът или сертификатът на системата за производствен контрол ще съдържа:

1. Наименование и адрес на лицето за извършване на сертификация, основанието му за това и неговия идентификационен номер;
2. Наименование и адрес на производителя или на негов представител;
3. Описание на системата за производствен контрол;
4. Номер и дата на издаване;
5. Условия и срок на валидност.

Сертификатът за съответствие на строителния продукт ще съдържа:

1. Наименование и адрес на лицето за извършване на сертификация и идентификационния му номер;
2. Наименование и адрес на производителя или на негов представител;
3. Описание на продукта (вид, идентификация, употреба и др.)
4. Технически спецификации (БДС, ТО), на които съответства продуктът;
5. Специфични условия, свързани с употребата на продукта при проектирането, монтажа и експлоатацията;
6. Номер и дата на издаване;
7. Условия и срок на валидност.

Дружеството ни разполага с персонал, който притежава дългогодишен опит, както и нужните документи да осъществява контрол на качеството на влаганите строителни продукти по време на строителството. В следствие на това, на строителния обект ще бъдат влагани само материални ресурси, които притежават Серификати за производствен контрол и Декларация за съответствие, отговарящи на изискванията на: Български стандарти (БДС), с които се въвеждат хармонизирани Европейски стандарти, или на изискванията на европейски технически одобрения и на изричните изисквания на Възложителя.

Срочност /темп/ на доставките на материалните ресурси

Дружеството ни ще прилага система за планиране на материалните запаси – разходни норми, рецепти (технологии) за производство и материални запаси, съблюдавайки следните основни аспекти от концепцията за срочност на доставките на материалните ресурси:

- Поръчки от обекта;

- Доставчици на материали - заявки към тях и следене на изпълнението им;
- Линейният план – график, съобразявайки се технологичната последователност и обем на необходимите материални запаси;
- Работни карти с операции на работници;
- Контрол на работното време на работния състав.

Системата ще позволява на ръководния състав на дружеството да организира, анализира и контролира производственият процес и напредъка на обекта съблюдавайки стриктно за качеството и темповете на строителството. В системата ще се води отчетност по складове и доставчици.

За доставките на материали от външни доставчици се пускат заявки към тях. Въведените в системата заявки се следят по срок и дати на изпълнение. При влизане в системата на служител, отговорен за доставките на материали, се извеждат информационни съобщения за отклонения от графика на доставките и дали за деня се очакват доставки на материали.

Материалите, приемани в складовете на фирмите, се контролират с направените заявки за доставки.

Доставките на материали, които се произвеждат от дружеството ни ще се отчитат по производствени поръчки. За всяка производствена поръчка се отчита произведената, останалата за производство и експедирана продукция по дати на експедици.

Резултати от внедряването на Система за планиране на материалните запаси ще доведе до следните резултати при изпълнението на проекта:

- поддържане на по-малки складови наличности;
- по-добро и равномерно изпълнение на графика на работа по производствените поръчки;
- по-голяма ефективност с по-малко оборотни средства;
- по-добро управление на персонала и неговата заетост спрямо производствените поръчки и дати на експедиция;

Системата за планиране на материалните запаси ще гарантира:

1. Своевременна доставка на нужните материални запаси в процеса на строителството;
2. Изпълнение на строителният процес без забавяне от предварително направените разчети, описани в Линейният календарен график и предвидените срокове;
3. Предварителен контрол на качеството на влаганите материали, които ще бъдат придружени със Сертификат от производителя и/или с Протокол от изпитване в акредитирана лаборатория, показваща, че материалите отговарят на изискванията на Техническата спецификация.
4. Ликвидиране на рисковете от презапасяване или липса на даден материален ресурс;

Транспортиране и съхранение на материалните ресурси

