

ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата поръчка е **„Изготвяне на Технически паспорт и технически анализ, правен анализ и обосновка, финансово-икономически анализ, екологичен анализ и социален анализ на 9 броя микроязовира”**. Язовирите са публична общинска собственост на Община Монтана, съгл. чл. 19, ал. 1, т. 4, б. „в” от Закона за водите.

Техническите паспорти се изготвят на основание чл. 176а, ал. 6 от *Закона за устройство на територията*, в съответствие с *Раздел II Ред за съставяне на техническия паспорт от Наредба №5 от 28 декември 2006 г. за техническите паспорти на строежите*.

Предмет на поръчката: „Изготвяне на Технически паспорт и технически анализ, Правен анализ и обосновка, Финансово-икономически анализ, Екологичен анализ и Социален анализ на 9 броя микроязовира на територията на община Монтана”.

Изготвянето на Технически паспорт и технически анализ, правен анализ и обосновка, финансово-икономически анализ, екологичен анализ и социален анализ на 9 броя микроязовира на територията на община Монтана, както следват: Язовир „ДОЛНА ВОДА”, Язовир „ЦЕРОВ ДОЛ”, Язовир „ЛЕКОВИТА ВОДА”, Язовир „ДЕРЕ СЛАВОТИН”, Язовир „ДОБРИ ДОЛ”, Язовир „ГУНЯ”, Язовир „ЛИПЕНСКА РЕКА”, Язовир „БРАНОВ ДОЛ” и Язовир „СТУБЕЛ”.

Язовир „ДОЛНА ВОДА”

Местонахождение – Община Монтана, землището на село Студено буче, Акт за собственост №86/18.08.1998 г., Вид собственост – публична общинска, Предназначение – риборазвъждане.

Хидротехнически съоръжения:

Стена – земнонасипна; Преливник – 1 бр. широк праг с бетонно каменна облицовка ширина 5 m; Изпускател – 1 бр. тръбен с диаметър $d=500$ mm; Спирателен кран – 1бр. DN 500; Изходна шахта – има; Входна шахта – има.

Проектни данни:

Площ на водосборната област (m^2) – 257 000; Максимален обем на завиряване (m^3) – 1 040 000; Дължина на язовирната стена по короната (m) – 270; Височина на язовирната стена/височина на дигата (m) – 16,70; Кота на короната на язовирната стена/на дигата (m) – 183,70; Кота на преливника (m) – 181,70; Вертикална разлика между корона и преливен ръб (m) – 2,0.

Язовир „ЦЕРОВ ДОЛ”

Местонахождение – Община Монтана, землището на село Славотин, Акт за собственост №91/18.08.1998 г., Вид собственост – публична общинска, Предназначение – напояване.

Хидротехнически съоръжения:

Стена – земнонасипна; Преливник – 1бр. широк праг с преливен ръб с два броя тръби с диаметър $\varnothing 1500$ mm; Изпускател – 1 бр. тръбен с диаметър $d=300$ mm; Спирателен кран – 1бр. DN 300; Изходна шахта – има; Входна шахта – има.

Проектни данни:

Площ на водосборната област (m^2) – 27 000; Максимален обем на завиряване (m^3) – 85 000; Дължина на язовирната стена по короната (m) – 95; Височина на язовирната стена/височина на дигата (m) – 9,25; Вертикална разлика между корона и преливен ръб (m) – 2,45.

Язовир „ЛЕКОВИТА ВОДА”

Местонахождение – Община Монтана, село Вирове м-ст Лезов дол, Акт за собственост №645/09.07.2003 г., Вид собственост – публична общинска, Предназначение – напояване.

Хидротехнически съоръжения:

Стена – земнонасипна; Преливник – 1 бр. широк праг, преливен ръб 0,30 m; Изпускател – 1 бр. тръбен с диаметър $d=160\text{ mm}$; Спирателен кран – няма; Изходна шахта – има.

Проектни данни:

Площ на водосборната област (m^2) – 4 745; Максимален обем на завиряване (m^3) – 19 000; Дължина на язовирната стена по короната (m) – 63; Височина на язовирната стена/височина на дигата (m) – 7,90; Кота на короната на язовирната стена/на дигата (m) – 200,90; Кота на преливника (m) – 199,90; Вертикална разлика между корона и преливен ръб (m) – 1,0.

Язовир „ДЕРЕ СЛАВОТИН”

Местонахождение – Община Монтана, землището на село Славотин, Акт за собственост №93/18.08.1998 г., Вид собственост – публична общинска, Предназначение – напояване.

Хидротехнически съоръжения:

Стена – земнонасипна; Преливник – тип широк праг, преливен ръб 6 m; Изпускател – 1 бр. тръбен с диаметър $d=300\text{ mm}$; Спирателен кран – няма; Изходна шахта – няма.

Проектни данни:

Площ на водосборната област (m^2) – 6 700; Максимален обем на завиряване (m^3) – 80 000; Дължина на язовирната стена по короната (m) – 105; Височина на язовирната стена/височина на дигата (m) – 7,00; Кота на короната на язовирната стена/на дигата (m) – 193,00; Кота на преливника (m) – 192,40; Вертикална разлика между корона и преливен ръб (m) – 0,60 .

Язовир „ДОБРИ ДОЛ”

Местонахождение – Община Монтана, землището на село Стубел, Акт за собственост №82/18.08.1998 г., Вид собственост – публична общинска, Предназначение – напояване.

Хидротехнически съоръжения:

Стена – земнонасипна; Преливник – тип широк праг, преливен ръб 1 m; Изпускател – 1 бр. сифонен тип тръбен; Спирателен кран – няма; Изходна шахта – няма; Входна шахта – няма .

Проектни данни:

Площ на водосборната област (m^2) – 26 357; Максимален обем на завиряване (m^3) – 218 000; Дължина на язовирната стена по короната (m) – 122; Височина на язовирната стена/височина на дигата (m) – 8,10; Кота на короната на язовирната стена/на дигата (m) – 196,00; Кота на преливника (m) – 193,90; Вертикална разлика между корона и преливен ръб (m) – 2,10 .

Язовир „ГУНЯ”

Местонахождение – Община Монтана, землището на село Долна Вереница, Акт за собственост №90/18.08.1998г., Вид собственост – публична общинска, Предназначение – напояване.

Хидротехнически съоръжения:

Стена – земнонасипна; Преливник – 1 бр. тип широк праг, преливен ръб 5 m, аварийно продълбочен с канавка с напречно сечение 0,60/0,60 m; Изпускател – 1 бр. тръбен; Спирателен кран – няма; Изходна шахта – има; Входна шахта – има.

Проектни данни:

Площ на водосборната област (m^2) – 126 000; Максимален обем на завиряване (m^3) – 414 000; Дължина на язовирната стена по короната (m) – 820; Височина на язовирната стена/височина на дигата (m) – 13,20.

Язовир „ЛИПЕНСКА РЕКА”

Местонахождение – Община Монтана, землището на село Липен, Акт за собственост №79/18.08.1998 г., Вид собственост – публична общинска, Предназначение – риборазвъждане.

Хидротехнически съоръжения:

Стена – земнонасипна; Преливник – тип широк праг, преливен ръб 6 m с **неконтролируема пропускателна способност**; Изпускател – 1 бр. тръбен с диаметър $d=400\text{ mm}$; Спирателен кран – има 1 бр.; Изходна шахта – има; Входна шахта – има.

Проектни данни:

Площ на водосборната област (m^2) – 33 636; Максимален обем на завиряване (m^3) – 287 000; Дължина на язовирната стена по короната (m) – 170; Височина на язовирната стена/височина на дигата (m) – 14,00; Кота на короната на язовирната стена/на дигата (m) – 207,00; Кота на преливника (m) – 205,00; Вертикална разлика между корона и преливен ръб (m) – 2,00.

Язовир „БРАНОВ ДОЛ”

Местонахождение – Община Монтана, землището на село Долна Рикса, Акт за собственост №88/18.08.1998 г., Вид собственост – публична общинска, Предназначение – няма.

Хидротехнически съоръжения:

Стена – земнонасипна; Преливник – 1 бр. тип широк праг, преливен ръб 2 m; Изпускател – 1 бр. тръбен с диаметър $d=250\text{ mm}$; Спирателен кран – има 1 бр. DN 250; Изходна шахта – има; Входна шахта – има.

Проектни данни:

Площ на водосборната област (m^2) – 34 000; Максимален обем на завиряване (m^3) – 98 000; Дължина на язовирната стена по короната (m) – 115; Височина на язовирната стена / височина на дигата (m) – 7,60; Кота на короната на язовирната стена/на дигата (m) – 227,60; Кота на преливника (m) – 226,60; Вертикална разлика между корона и преливен ръб (m) – 1,00.

Язовир „СТУБЕЛ”

Местонахождение – Община Монтана, землището на село Белотинци, Акт за собственост №85/18.08.1998 г., Вид собственост – публична общинска, Предназначение – риборазвъждане.

Хидротехнически съоръжения:

Стена – земнонасипна; Преливник – 1 бр. тип широк праг, преливен ръб 2 m; Изпускател – 1 бр. тръбен с диаметър $d=300\text{ mm}$; Спирателен кран – има 1 бр. DN 300; Изходна шахта – има; Входна шахта – има.

Проектни данни:

Площ на водосборната област (m^2) – 4 610; Максимален обем на завиряване (m^3) – 28 000; Дължина на язовирната стена по короната (m) – 45; Височина на язовирната стена/височина на дигата (m) – 8,00; Кота на короната на язовирната стена/на дигата (m) – 265,00.

Наличната техническа документация на язовирите, необходима за изпълнението на поръчката, ще бъде предоставена на изпълнителя за ползване от Община Монтана.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ОТНОСНО: „Изготвяне на Технически паспорт и технически анализ, Правен анализ и обосновка, Финансово-икономически анализ, Екологичен анализ и Социален анализ на 9 броя микроязовира“.

На основание одобрени разходи от бюджета на Община Монтана, се възлага изготвянето за 9 броя микроязовира публична общинска собственост на Технически паспорт и технически анализ, правен анализ и обосновка, финансово-икономически анализ, екологичен анализ и социален анализ, както следват: Язовир „ДОЛНА ВОДА“, Язовир „ЦЕРОВ ДОЛ“, Язовир „ЛЕКОВИТА ВОДА“, Язовир „ДЕРЕ СЛАВОТИН“, Язовир „ДОБРИ ДОЛ“, Язовир „ГУНЯ“, Язовир „ЛИПЕНСКА РЕКА“, Язовир „БРАНОВ ДОЛ“ и Язовир „СТУБЕЛ“.

I. ПРЕДМЕТ НА РАЗРАБОТКАТА

Изготвянето на Технически паспорт и технически анализ, Правен анализ и обосновка, Финансово-икономически анализ, Екологичен анализ и Социален анализ за 9 броя микроязовира публична общинска собственост на основание чл. 176а, ал. 6 от *Закона за устройство на територията*, в съответствие с *Раздел II Ред за съставяне на техническия паспорт от Наредба №5 от 28 декември 2006 г. за техническите паспорти на строежите*.

Предмет на обследване и изготвяне на технически паспорт и анализите за всеки язовир поотделно са следните строителни конструкции и хидротехнически съоръжения:

- Язовирна стена;
- Инжекционни и дренажни съоръжения (ако има такива);
- Преливно съоръжение, в това число преливник, бързоток, енергогасител;
- Водовземни съоръжения;
- Основен изпускател;

II. ОБХВАТ НА РАЗРАБОТКАТА ЗА ВСЕКИ ЯЗОВИР ПООТДЕЛНО

1. Обследване на строежа за установяване на техническите характеристики на съоръженията, свързани с изискванията по чл. 169, ал. 1-3 от *Закона за устройство на територията*.
2. Изготвяне на доклад за резултатите от обследването.
3. Приемане на доклада от Възложителя и съставяне на Технически паспорт.
4. Регистрация на Техническия паспорт.

III. ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ НА РАЗРАБОТКАТА ЗА ВСЕКИ ЯЗОВИР ПООТДЕЛНО

1. Документи, удостоверяващи правоспособност на лицата по чл. 176в, ал. 1 - 4 от *Закона за устройство на територията*.
2. Протокол с участието на Възложителя (Община Монтана) и Изпълнителя за състоянието на обекта и необходими технически мерки за недопускане на аварийни събития, които да застрашават строежа.
3. Оглед на съоръженията, събиране, проучване и анализ на техническата документация за обекта. Екзекутивно заснемане при недостатъчна проектна обезпеченост по отношение на наличната техническа документация.
4. Съставяне на информационна база данни за нормативните (проектните) стойности на техническите характеристики на обследвания строеж, в т. ч. и на тези, свързани със съществените изисквания по чл. 169, ал. 1-3 от *Закона за устройство на територията*.

5. Установяване на действителните технически характеристики на строежа, включително и чрез извършване на изчислителни проверки (при необходимост) по отношение на носимоспособност, сеизмична устойчивост и др.
6. Анализ на действителните технически характеристики на строежа и оценка на съответствието им с нормативните стойности, определени с нормативните актове, действащи към момента на въвеждането на строежа в експлоатация.
7. Разработване на мерки за удовлетворяване на съществените изисквания към обследвания обект съгл. чл. 169, ал. 1 - 3 от ЗУТ, необходимост и срокове за извършване на ремонти.
8. Предписания за недопускане на аварийни събития, които застрашават строежа и/или оказват влияние върху околната среда, с указания и инструкции за безопасна експлоатация.
9. Съставяне на доклад за резултатите от обследването.
10. Приемане на доклада от възложителя.
11. Съставяне на Технически паспорт. Разработката да е комплектована по изискванията на Наредба № 5 от 28 декември 2006 г. за техническите паспорти на строежите.
12. Техническият паспорт се регистрира от изпълнителя съгл. Раздел III Ред за предоставяне, регистриране, съхраняване и актуализация на техническия паспорт на строежа от Наредба № 5 от 28 декември 2006 г. за техническите паспорти на строежите и се предоставя на възложителя (собственика) на строежа съгл. чл. 15, ал. 1 от същата Наредба.